







**ЮРИЙ ИВАНОВИЧ  
МАРТИРОСОВ**

Заместитель генерального  
директора ЗАО «МАПЕИ»

Там, где спорт, особенно самого высокого уровня, обязательно присутствует компания MAPEI. От велогонок до футбола, от баскетбола и волейбола до горных лыж и гольфа вы непременно увидите логотип компании на форме атлетов или рекламных плакатах, которые делают картинку соревнований еще ярче и разнообразней.

Компания MAPEI всегда проявляла большой интерес к спорту и принимала участие во многих спонсорских активностях, так, например, успешная команда профессионалов по велоспорту сделала MAPEI известным брендом по всему миру.

MAPEI принимает участие в поставке материалов для всех Олимпийских игр начиная с 1976 года в Монреале. С 50-х годов XX века

компания является активным поставщиком строительных материалов для открытых и закрытых спортивных сооружений, включая бассейны, беговые дорожки стадионов и других спортивных сооружений, для проведения соревнований высокого международного уровня.

В настоящее время группа MAPEI является спонсором профессионального футбола, очень популярного вида спорта, который предлагает огромные возможности для рекламы в средствах массовой информации. Такая стратегия позволяет повысить свою репутацию на международной арене и подчеркнуть гордость компании в своей родной стране, Италии, где она была основана в 1937 году и с годами превратилась в лидирующую компанию в своей области за счет увеличения производственных мощностей и расширения дистрибьюторской сети по всему миру.

Кроме того, MAPEI всегда выступает на первых ролях, когда наука встречается со спортом. Центр спортивных исследований MAPEI в Ольджате-Олона (север Италии) является полноценным научным объектом, проводящим важные исследования и помогающим улучшить результаты спортсменов из самых разных дисциплин.

Компания MAPEI стремится к победе во всех своих начинаниях по всему миру к большому успеху, следуя олимпийскому девизу "Citius! Altius! Fortius!" — «Быстрее, выше, сильнее!»



# СОДЕРЖАНИЕ

<b>ЛУЧШЕЕ ИЗ ОЛИМПИЙСКОЙ ИСТОРИИ MAREI</b>	<b>2</b>	СОЗДАНИЕ ФУТБОЛЬНЫХ СТАДИОНОВ С ПОМОЩЬЮ ULTRABOND TURF SYSTEM	<b>54</b>
1976 МОНРЕАЛЬ	4	СОЗДАНИЕ ТЕННИСНЫХ КОРТОВ НА ОСНОВЕ АКРИЛОВОЙ СМОЛЫ	<b>56</b>
1980 МОСКВА	6	СОЗДАНИЕ ЛЕГКОАТЛЕТИЧЕСКИХ ДОРОЖЕК НА ОСНОВЕ ADESILEX G19	<b>58</b>
1992 БАРСЕЛОНА	8	<b>ГЕОГРАФИЯ НАШИХ ЛУЧШИХ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ СПОРТА</b>	<b>60</b>
1996 АТЛАНТА	10	ВОДНЫЙ ДВОРЕЦ, «ЙОШКАР-ОЛА»	<b>62</b>
2000 СИДНЕЙ	12	СПОРТКОМПЛЕКС «ДИНАМО», ИЖЕВСК	<b>64</b>
2002 СОЛТ-ЛЕЙК-СИТИ	14	СТАДИОН «ОЛИМПИЙСКИЙ», ЧЕБОКСАРЫ	<b>66</b>
2004 АФИНЫ	16	СТАДИОН «ИННОПОЛИС», ИННОПОЛИС	<b>68</b>
2006 ТУРИН	18	СТАДИОН «СТРОИТЕЛЬ», НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ	<b>70</b>
2008 ПЕКИН	20	СТАДИОН «ПЛАТИNUM АРЕНА», КРАСНОЯРСК	<b>72</b>
2010 ВАНКУВЕР	22	СТАДИОН «КАРАСАЙ», ПЕТРОПАВЛОВСК	<b>74</b>
2012 ЛОНДОН	24	СТАДИОН «КРАСНОДАР АРЕНА», КРАСНОДАР	<b>76</b>
2014 СОЧИ	26	<b>MAREI ДЛЯ ЧЕМПИОНАТА МИРА ПО ФУТБОЛУ 2018</b>	<b>78</b>
2016 РИО	28	СТАДИОН «САНКТ-ПЕТЕРБУРГ АРЕНА»	<b>80</b>
<b>MAREI АКТИВНО ПРИНИМАЕТ УЧАСТИЕ В СПОНСОРСКИХ ПРОЕКТАХ</b>	<b>30</b>	СТАДИОН «САМАРА АРЕНА»	<b>82</b>
MAREI — ГРАНДИОЗНАЯ КОМАНДА СВОЕГО ВРЕМЕНИ	32	СТАДИОН «ЛУЖНИКИ», МОСКВА	<b>84</b>
MAREI — ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР ЧЕМПИОНАТА МИРА ПО ШОССЕЙНЫМ ВЕЛОГОНКАМ	36	СТАДИОН «РОСТОВ АРЕНА»	<b>86</b>
MAREI — ОФИЦИАЛЬНЫЙ СПОНСОР НАЦИОНАЛЬНОЙ ИТАЛЬЯНСКОЙ СБОРНОЙ ПО ФУТБОЛУ	38	СТАДИОН «НИЖНИЙ НОВГОРОД»	<b>88</b>
СДЕЛАНО В ИТАЛИИ. ФУТБОЛЬНАЯ КОМАНДА SASSOULO	40	СТАДИОН «МОРДОВИЯ АРЕНА», САРАНСК	<b>90</b>
<b>СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И НОУ-ХАУ MAREI ДЛЯ СПОРТА</b>	<b>44</b>	СТАДИОН «ЕКАТЕРИНБУРГ АРЕНА»	<b>92</b>
ЦЕНТР СПОРТИВНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОЛЬДЖАТЕ-ОЛОНА	46	СТАДИОН «КАЗАНЬ АРЕНА»	<b>94</b>
ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ MAREI НА СОБСТВЕННОМ СТАДИОНЕ	48		
БОЛЕЕ 40 ЛЕТ ОПЫТА В СИСТЕМАХ ДЛЯ ПЛАВАТЕЛЬНЫХ БАССЕЙНОВ	52		





# ЛУЧШЕЕ ИЗ ОЛИМПИЙСКОЙ ИСТОРИИ MAPEI

Компания MAPEI вносит масштабный вклад в развитие спорта, поддерживая различные мероприятия, особенно проходящие на международной арене. Начиная с 1976 года, MAPEI активно участвует в проведении Олимпийских игр по всему миру.

Уже более 40 лет Группа поставляет системы и материалы для строительства и ремонта объектов, на которых проходят Олимпийские игры. Материалы MAPEI применяются при строительстве различных олимпийских объектов, в числе которых крупные стадионы для проведения церемоний открытия и закрытия Олимпийских игр, плавательные комплексы, велодромы, легкоатлетические центры и дорожки, теннисные клубы и даже олимпийские деревни, размещающие большое количество членов делегаций стран-участниц Олимпиад.

Стоит отметить, что многие олимпийские объекты активно используются после проведения соревнований в течение долгих лет благодаря выбору только самых высококачественных материалов для строительства этих сооружений.

Так, для Олимпиад в Лондоне (2012) и Рио-де-Жанейро (2016) MAPEI в сотрудничестве со своими партнерами поставила клей для укладки легкоатлетических дорожек, а также строительные материалы для спортивных арен и вспомогательных сооружений. В рамках подготовки к зимней Олимпиаде 2014 года в Сочи MAPEI снабдила строителей материалами для строительства и благоустройства Олимпийской деревни, окружающих зданий и объектов инфраструктуры в различных регионах России.



1976

МОНРЕАЛЬ  
КАНАДА



2000

СИДНЕЙ  
АВСТРАЛИЯ



2008

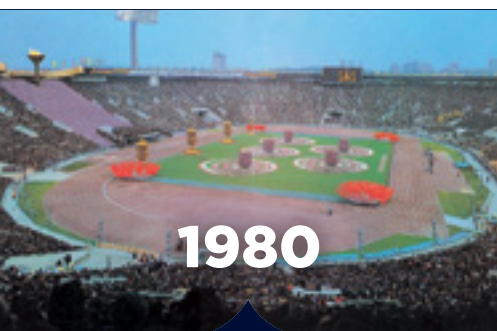
ПЕКИН  
КНР



2016

РИО-ДЕ-ЖАНЕЙРО  
БРАЗИЛИЯ





**1980**

**МОСКВА**  
СССР



**1992**

**БАРСЕЛОНА**  
ИСПАНИЯ



**1996**

**АТЛАНТА**  
США



**2002**

**СОЛТ-ЛЕЙК-СИТИ**  
США



**2004**

**АФИНЫ**  
ГРЕЦИЯ



**2006**

**ТУРИН**  
ИТАЛИЯ



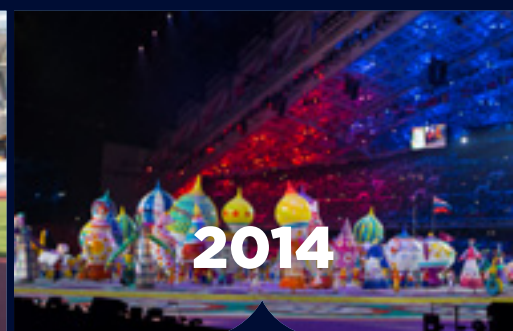
**2010**

**ВАНКУВЕР**  
КАНАДА



**2012**

**ЛОНДОН**  
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ



**2014**

**СОЧИ**  
РОССИЯ

**XXXI ОЛИМПИЙСКИЕ ИГРЫ**

Для XXXI Олимпийских игр, которые прошли в Рио-де-Жанейро с 5 по 21 августа 2016 года, материалы MAPEI оказались идеальным решением для укладки легкоатлетических покрытий на Олимпийском стадионе Нилтона Сантоса, который также называется стадионом Жоао Авеланжа. Потрясающие результаты Усэйна Болта, многократного олимпийского чемпиона из Ямайки, и сотен других атлетов стали возможны благодаря уникальному покрытию, разработанному и изготовленному компанией-партнером. А укладка этого покрытия производилась с использованием высокотехнологичной продукции MAPEI.





# 1976 МОНРЕАЛЬ



**5 МЛРД  
ДОЛЛАРОВ**

Расходы на проведение  
Олимпийских игр

**77 СТАДИОНОВ**

Построено специально для  
Олимпийских игр

**10 ТЫСЯЧ**

спортсменов со всего мира



## МАТЕРИАЛЫ МАРЕИ БЫЛИ ИСПОЛЬЗОВАНЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ СЛЕДУЮЩИХ СООРУЖЕНИЙ:

- Олимпийский стадион в Монреале — главная спортивная арена XXI Олимпийских игр
- Олимпийский бассейн, который вмещал 10 тысяч зрителей на момент игр



С 17 июля по 1 августа 1967 года в Монреале — одном из самых крупных городов Канады, столице провинции Квебек — проходили XXI Летние Олимпийские игры

Мэр Монреаля Жан Драпо говорил, что одной из самых серьезных задач, которые он ставил перед собой и связывал с играми, нужно считать увлечение молодежи духом олимпизма, с одной стороны, а с другой — использование предстоящего события для обеспечения Монреаля спортивными объектами, в которых он очень нуждается. Ведь имеющиеся спортивные сооружения, которых до игр было не так уж много, предназначены для традиционных видов спорта: американского футбола, бейсбола, хоккея, баскетбола и бокса.

В центре Монреаля был построен Олимпийский парк — комплекс сооружений, включавший в себя главную арену Игр — Олимпийский стадион на 70 тысяч зрителей, велодром, плавательный бассейн и арену «Морис Ришар». Всего в нескольких десятках метров от Олимпийского парка была построена Олимпийская деревня с большим количеством объектов.

25 тысяч сотрудников, 77 стадионов, залов, бассейнов и других спортивных центров, где разворачиваются соревнования, 10 тысяч спортсменов, 6028 спортсменов из 92 стран и сотни тысяч туристов — все это XXI летние Олимпийские игры в цифрах.

На играх в Монреале технический прогресс ворвался в организацию Олимпиады, появились технические новинки в организации игр. Например, на главной спортивной арене установили два гигантских телеэкрана для замедленного повтора, размеры которых составляли 20x10 метров.

Стоит отметить, что Олимпиада в Монреале вплоть до проведения Олимпийских игр в Пекине в 2008 году являлась самой дорогостоящей в истории.





# 1980 МОСКВА



**180 МЛН  
ЗРИТЕЛЕЙ**

Наблюдали за играми  
ежедневно

**15 СПОРТИВНЫХ  
СООРУЖЕНИЙ**

Реконструировано специально  
для Олимпийских игр

**1,72 МЛРД  
РУБЛЕЙ**

Расходы на строительство  
спортивных сооружений

XXII Летние Олимпийские игры  
проходили в Москве, столице СССР,  
с 19 июля по 3 августа 1980 года



## МАТЕРИАЛЫ МАРЕИ БЫЛИ ИСПОЛЬЗОВАНЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ СЛЕДУЮЩИХ СООРУЖЕНИЙ:

- Стадион «Олимпийский» общей площадью 55 тысяч кв.м, вмещающий 35 тысяч зрителей



Первые в истории Олимпийские игры на территории Восточной Европы, а также первые игры, проведенные в социалистической стране

Часть соревнований Олимпиады-1980 проводилась в других городах Советского Союза, а именно: парусные регаты стартовали в Таллине; предварительные игры футбольного турнира состоялись в Киеве, Ленинграде и Минске; соревнования по пулевой стрельбе прошли на стрельбище «Динамо» в подмосковных Мытищах. В XXII играх приняли участие 5179 спортсменов из 80 стран мира.

В 1975-1980-х годах в рамках подготовки к проведению Олимпийских игр в соответствии с генеральным планом развития Москвы и других городов, в которых проходила Олимпиада, были построены и реконструированы около 15 спортивных и других сооружений для проведения Олимпиады. Среди них можно выделить спортивный комплекс «Олимпийский» на проспекте Мира, Центральный стадион имени В.И. Ленина, который сейчас носит название стадион «Лужники», АСК-3 телецентра «Останкино», аэропорт Шереметьево-2, стадион имени Кирова в Ленинграде, Республиканский стадион в Киеве, стадион «Динамо» в Минске, Таллинская телебашня, Таллинский Олимпийский центр парусного спорта.

В преддверии Олимпиады 1980 года на юго-западе Москвы была построена Олимпийская деревня — жилой комплекс для иностранных спортсменов. Помимо отдельных квартир, на его территории были размещены тренировочные базы, концертный зал, зоны отдыха. По территории Олимпийской деревни курсировали бесшумные вагончики электропоездов, осуществляя перевозки по всему спортивному городку.

Преобразилось к Олимпиаде и московское метро. Для иностранцев это был настоящий музей — красивый и величественный.





# 1992 БАРСЕЛОНА



**17,5 МЛРД ЕВРО**

Расходы на проведение  
Олимпийских игр

**78%**

На 78% увеличилось  
строительство зеленых  
зон и пляжей

XXV летние Олимпийские игры  
проводились с 25 июля по 9 августа 1992 года  
в столице Каталонии — Барселоне



## МАТЕРИАЛЫ МАРЕИ БЫЛИ ИСПОЛЬЗОВАНЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ СЛЕДУЮЩИХ СООРУЖЕНИЙ:

- Олимпийская арена «Монжуик», которая вмещала 70 тысяч зрительских мест
- Олимпийский велодром d'Horta с длиной трека 250 м



Это период расцвета Барселоны и появления в городе огромного количества новых зданий, сооружений и знаковых мест

В играх приняло участие 9356 спортсменов, среди которых 6652 мужчины и 2704 женщины, представлявших 169 стран.

Во время проведения Олимпийских игр город превратился в мировую спортивную столицу. На Олимпиаду в Барселоне был направлен огромный поток денежных средств, как от правительства, так и от частных инвесторов, чтобы построить спортивные сооружения по всей стране для дальнейшей поддержки спорта в Испании.

Олимпийские игры внесли масштабные изменения в облик Барселоны. Одним из сооружений стал Дворец Сан-Жорди — гигантский крытый павильон, предназначенный для проведения соревнований во всех спортивных дисциплинах, а также развлекательных и культурных мероприятий.

Олимпийская арена, расположенная посреди парка Монжуик и построенная благодаря применению материалов MAPEI, сегодня объединяет комплекс сооружений, которыми ежедневно пользуются жители Барселоны, и восхищает посетителей своим архитектурным совершенством.

Олимпийский порт Барселоны — одна из городских арен, предназначенных для самых популярных развлечений. Водные виды спорта, пляжи и многочисленные рестораны морской кухни — лишь некоторые из достопримечательностей этого самого «средиземноморского» места в Барселоне.

Благодаря проведенной Олимпиаде Барселона стала еще более привлекательным городом для туристов, а сегодня большинство построенных специально для Олимпийских игр объектов является культурными памятниками.





# 1996 АТЛАНТА



**3,5 МЛРД  
ЗРИТЕЛЕЙ**

Ежедневно наблюдали  
за результатами игр

**40 МЛН  
ТУРИСТОВ**

Посетили Атланту во  
время Олимпийских игр

**28 МЛН  
ДОЛЛАРОВ**

Инвестиции в строительство  
Олимпийского парка



## МАТЕРИАЛЫ МАРЕИ БЫЛИ ИСПОЛЬЗОВАНЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ СЛЕДУЮЩИХ СООРУЖЕНИЙ:

- Олимпийский стадион «Атланта», рассчитанный на 85 тысяч зрителей
- Плавательный комплекс «Джорджия Тек»



XXVI летние Олимпийские игры проходили в Атланте — столице штата Джорджия, США, с 19 июля по 4 августа 1996 года

Олимпиада проводилась ровно через 100 лет после возрождения олимпийского движения нашего времени и стала важной спортивной вехой — это спортивное событие мирового масштаба дало очень важный стимул для развития современной Атланты.

Организаторы соревнований сделали все возможное, чтобы юбилейная Олимпиада прошла на высоте. Олимпийские игры в Атланте побили все рекорды по числу стран-участниц — 197, спортсменов — 10 318, журналистов — около 15 000 и проданных билетов — более 8 млн. Игры обеспечивали почти 50 тысяч волонтеров.

В процессе подготовки Атланты к Олимпиаде был радикально реконструирован центр города: снесены старые постройки, качественно модернизировано метро. Олимпийский Парк «Сентенниал» был построен специально к Олимпиаде, и сейчас это одно из самых посещаемых мест в городе. Чтобы произвести впечатление на олимпийскую комиссию и гостей города, заброшенная территория города, на которой размещалось несколько остановившихся заводов, была переоборудована в живописный парк. В строительстве парка, позиционируемого как площадка для встречи спортсменов и проведения концертов, городские власти вложили 28 миллионов долларов.

Живописный парк «Сентенниал» понравился гостям и жителям Атланты. К их радости, после окончания Олимпиады его не только не закрыли, а еще и выделили дополнительно 15 миллионов долларов на развитие. В результате была улучшена инфраструктура парка, стало еще приятнее отдыхать, любуясь на фонтаны и скульптуры.





# 2000 СИДНЕЙ



**660 Га**

Общая площадь размещения  
спортивных объектов

**2 МЛРД  
ДОЛЛАРОВ**

Расходы на строительство  
Олимпийских сооружений

**97 000  
ТУРИСТОВ  
В ДЕНЬ**

Присутствовали  
на трибунах  
Олимпийских Игр



## МАТЕРИАЛЫ МАРЕI БЫЛИ ИСПОЛЬЗОВАНЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ СЛЕДУЮЩИХ СООРУЖЕНИЙ:

- Сиднейский SuperDome: крупнейший в стране спортивно-развлекательный центр вместимостью 20 тысяч человек
- Стадион «Австралия»: вместимость на время Игр — 110 тысяч человек
- Сиднейский международный легкоатлетический центр
- Сиднейский международный центр водных видов спорта
- Государственный центр хоккея
- Олимпийская деревня: размещение 15 300 спортсменов и членов команд



## Олимпийские игры в Сиднее были наиболее представительными за всю историю современного олимпийского движения

Сидней, Австралия: первые Олимпийские игры нового тысячелетия, 27-я Олимпиада. Город, принимающий гостей, основательно подготовился к мероприятию, построив целый ряд новых сооружений. В подготовке был сделан акцент на экологию и альтернативные источники энергии, использовании естественного освещения и вентиляции, а также очень малом количестве хлора в бассейнах — в качестве альтернативы для очистки воды устанавливались специальные фильтры. Кроме того, организаторы высадили около 200 тысяч деревьев. Такой подход вполне типичен для Австралии, где окружающая среда считается общим достоянием и заслуживает бережного отношения. Олимпийские игры проводились с 15 сентября по 29 октября, а вслед за ними прошла Паралимпиада, в которой приняло участие около 4 тысяч спортсменов с ограниченными возможностями. Они были сконцентрированы вокруг залива Хоумбуш в 15 км от центра города, в районе с удобным автомобильным, железнодорожным и морским сообщением.

Спортивные объекты разместились на побережье на территории около 660 га, которая некогда считалась одной из наиболее загрязненных, с большим количеством свалок и заводов, а затем превратилась в заброшенный участок. Сегодня ее панорама украшена настоящими шедеврами архитектуры. Некоторые объекты используются уже на протяжении нескольких лет, например, стадион «Австралия» — для легкоатлетических соревнований, а Центр водных видов спорта — для плавания и смежных дисциплин.

Компания МАРЕI также внесла свой вклад во все это величие. Для первой Олимпиады нового тысячелетия были построены новые объекты из экологических материалов, среди них — продукция МАРЕI.





# 2002 СОЛТ-ЛЕЙК СИТИ



**1,5 МЛН  
ТУРИСТОВ**

Посетили Солт-Лейк-Сити  
во время Олимпийских игр

**1,32 МЛРД  
ДОЛЛАРОВ**

Расходы на проведение  
Олимпийских игр





## МАТЕРИАЛЫ МАРЕИ БЫЛИ ИСПОЛЬЗОВАНЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ СЛЕДУЮЩИХ СООРУЖЕНИЙ:

- Международный аэропорт Salt Lake City
- Главная площадь Солт-Лейк-Сити
- Железнодорожная станция Heber Valley
- Крытая спортивная арена Delta Center
- Стадион Rice Eccles
- Отель Marriott
- Отель Grand America
- Конференц-центр LDS



## XIX зимние Олимпийские игры проводились с 8 по 22 февраля 2002 года в Солт-Лейк-Сити, США

Солт-Лейк-Сити — столица штата Юта, расположенная на западе США близ впадения реки Джордан в Большое Соленое озеро. С учетом пригородов в городе проживает около 1 миллиона человек.

Зимние Олимпийские игры, которые прошли под слоганом «Добро пожаловать в мир снега», привлекли 1,5 млн посетителей, 100 тысяч волонтеров и рекордное количество спортсменов — 2399 человек, среди которых 886 женщин и 1513 мужчин из 78 стран.

К играм 2002 года было особое отношение в связи с тем, что в Солт-Лейк-Сити прошла первая зимняя Олимпиада нового тысячелетия. При подготовке к Олимпийским играм были инициированы крупные проекты капитального строительства. В Солт-Лейк-Сити были расширены и отремонтированы местные автомагистрали, построена система легкорельсового транспорта.

В Олимпийской деревне построили множество новых зданий при помощи материалов компании МАРЕИ, которая встречала гостей уже в аэропорту и в отеле Little America Grande Hotel.

Строительство Олимпийской деревни было завершено в 2000 году. Комплекс был способен расселить примерно 3500 спортсменов в удобных комнатах площадью не менее 12 кв.м. После проведения Олимпийских Игр комплекс стал неотъемлемой частью Университетского городка.

Благодаря Олимпийским играм Солт-Лейк-Сити превратился в один из самых популярных городов для спортивного туризма.





# 2004 АФИНЫ



**3,9 МЛН  
ТУРИСТОВ**

Посетили Афины во время  
Олимпийских игр

**10 МЛРД  
ЕВРО**

Расходы на проведение  
Олимпийских игр



**МАТЕРИАЛЫ MAPEI БЫЛИ  
ИСПОЛЬЗОВАНЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
СЛЕДУЮЩИХ СООРУЖЕНИЙ:**

- Олимпийский спортивный комплекс Оака на 70 тысяч зрителей
- Стадион Panthessaliko
- Стадион Karaiskakis на 33 334 зрительских мест
- Центр Олимпийской гребли и каноэ Schinias
- Олимпийский спортивный комплекс Hellenikon
- Олимпийский комплекс Goudi
- Олимпийский центр водных видов спорта
- Олимпийский велодром
- Стадион Peania
- Олимпийский стадион Pankritio
- Национальный стадион Egaleo



XXVIII летние Олимпийские игры проводились в Афинах — колыбели олимпийского движения, где когда-то между собой состязались древние греки

В 1896 году барон Пьер де Кубертен возродил традицию проведения Игр, а через век с лишним Олимпиада вернулась в Элладу.

Олимпийские игры посетило 3875479 человек. Спортсмены национальных олимпийских комитетов всех стран мира приняли участие в Олимпиаде. Впервые в играх участвовали представители 201 страны, включая Восточный Тимор и Кирибати. В соревнованиях приняли участие 10 625 спортсменов.

За несколько лет до проведения игр Афины превратились в город, который использует самые современные технологии в области транспорта и городского развития. Некоторые из самых современных спортивных площадок в мире в то время были построены для проведения Олимпийских игр 2004 года.

Греки успели подготовить и блестяще провести Олимпийские Игры, построив спортивные сооружения. Основные спортивные мероприятия прошли на Афинском олимпийском спортивном комплексе ОАКА, при строительстве которого применялись материалы MAPEI. В его состав вошли: стадион, теннисный центр, крытый спортивный зал, центр водных видов спорта, велодром.

Расположенный в центре Афин стадион Panathinaikos («древний мраморный стадион»), построенный при помощи MAPEI, стал местом финиша для участников марафонского бега, которые пробежали по маршруту легендарного древнегреческого воина Филипидиса.

На строительство олимпийских объектов и обеспечение безопасности в целом было потрачено около 10 миллиардов евро.





# 2006 ТУРИН



**65 СПОРТИВНЫХ  
ПЛОЩАДОК**

Специально для Олимпийских игр

**2,7 МЛРД  
ЕВРО**

Расходы на проведение  
Олимпиады

**1,5 МЛН  
ТУРИСТОВ**

Посетили Турин во время  
Олимпийских игр



## МАТЕРИАЛЫ МАРЕI БЫЛИ ИСПОЛЬЗОВАНЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ СЛЕДУЮЩИХ СООРУЖЕНИЙ:

- Олимпийский стадион «Турин»
- Стадион Palavela
- Ледовый стадион Torre Pellice
- Трамплин для прыжков на лыжах
- Штаб-квартира Олимпийского Оргкомитета Турина
- Олимпийская деревня в Сестриере
- Городское метро Турина
- Новая кольцевая автомобильная дорога до Пинероло
- Отель Golden Palace Stella



## XX зимние Олимпийские игры проходили в Турине с 10 по 26 февраля 2006 года

Это были вторые зимние Олимпийские игры в Италии, первые проводились в Кортине-д'Ампеццо в 1956 году. Турин стал самым большим городом, которому выпало проводить зимнюю Олимпиаду.

Во многом это была Олимпиада рекордов. По числу стран-участниц — 80, причем дебютировали такие экзотические для зимних забав государства, как Эфиопия и Мадагаскар. Рекордное число участников — 2508 и количество наград — 84. Турин стал этапом экспансии, расширения олимпийской программы и, соответственно, отражением интереса и внимания к этому событию.

Во время подготовки к Олимпиаде-2006 в Турине было построено 65 спортивных площадок, создана транспортная инфраструктура, спортивные деревни для атлетов и журналистов. В частности, специально к Олимпиаде в Турине был построен метрополитен. Его открытие состоялось за пять дней до торжественной церемонии открытия Игр, хотя план строительства начали разрабатывать еще тридцать лет назад.

Впервые видеотрансляции игр можно было смотреть с помощью мобильных телефонов в 18 странах на пяти континентах. Кроме того, среди нововведений XX Олимпийских игр можно выделить сооружение самой высокой чаши для олимпийского огня — 57 метров.

Всего на подготовку Олимпиады в Турине было потрачено 2,7 млрд евро, при этом чистая прибыль организаторов по итогам игр составила 265 миллионов евро. Во время Олимпиады страна приняла около 1,5 млн туристов со всего мира.

Преобразование промышленных зон в культурные и туристические центры — это была удивительная и масштабная реконструкция города. Компания МАРЕI также решила поучаствовать в преобразении Турина.





# 2008 ПЕКИН



## 12 НОВЫХ СПОРТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ

Были построены специально  
для Олимпийских игр

## 1,7 МЛН ТУРИСТОВ

Посетили Пекин  
во время игр

## 2 МЛРД ДОЛЛАРОВ

Расходы на строительство  
олимпийских объектов

## 40 МЛРД ДОЛЛАРОВ

Инвестировано в развитие  
инфраструктуры, транспортной  
системы и экологии



## МАТЕРИАЛЫ МАРЕИ БЫЛИ ИСПОЛЬЗОВАНЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ СЛЕДУЮЩИХ СООРУЖЕНИЙ:

- Национальный стадион Пекина
- Олимпийский стадион в Шэньяне
- Олимпийский стадион в Шанхае
- Баскетбольный стадион Wukesong
- Пекинский холл для стрельбы
- Олимпийский спортивный комплекс в Тяньцзинь
- Дворец спорта Пекинского промышленного университета



## XXIX летние Олимпийские игры проходили в Пекине с 8 по 24 августа 2008 года

В пятый раз Олимпиада проводилась в Азии — самом населенном континенте мира: один Пекин насчитывает почти 18 миллионов жителей. На Олимпийских играх в Пекине было установлено более 40 мировых рекордов и 130 олимпийских рекордов.

Китайскими властями в Пекине была проведена широкомасштабная и дорогостоящая подготовка, чтобы соответствовать всем требованиям Олимпийского комитета. На развитие инфраструктуры, транспортной системы и экологии Пекина было затрачено свыше 40 млрд долларов, а строительство и реконструкция олимпийских объектов обошлись в 2 млрд долларов. Таким образом, игры в Пекине стали самой дорогой Олимпиадой за всю мировую историю.

Также Оргкомитет игр развернул масштабную кампанию по улучшению имиджа Пекина в глазах мировой общественности. Специально к Олимпиаде было введено в эксплуатацию 37 олимпийских объектов: 31 — в Пекине и 6 — вне столицы. Все эти сооружения были полностью готовы к проведению Олимпиады 28 июня 2008 года, когда в столице Китая состоялось торжество по случаю завершения строительства пекинского национального стадиона «Птичье гнездо» — главной спортивной арены игр. Другие важнейшие объекты олимпийского строительства — национальный водный центр «Водный куб», национальный дворец спорта, Олимпийский баскетбольный стадион, Олимпийский парк, Олимпийский конгресс-центр. Из 31 объекта в Пекине 12 были построены заново, 11 реконструированы, а остальные — это временные конструкции, которые были убраны после завершения Олимпиады.

Также в преддверии Олимпиады была улучшена транспортная сеть города.





# 2010 ВАНКУВЕР



**1,76 МЛРД  
ДОЛЛАРОВ**

Общий бюджет Олимпийских игр в Ванкувере

**900 МЛН  
ДОЛЛАРОВ**

Инвестиции в обеспечение безопасности игр



**3 МЛРД  
ЗРИТЕЛЕЙ**

Погрузились в атмосферу олимпиады в Ванкувере



## МАТЕРИАЛЫ МАРЕИ БЫЛИ ИСПОЛЬЗОВАНЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ СЛЕДУЮЩИХ СООРУЖЕНИЙ:

- Олимпийский центр в Ванкувере
- Олимпийская деревня в Ванкувере
- Штаб-квартира Олимпийского Оргкомитета
- Стадион «Олимпийский овал Ричмонда»
- Хоккейный центр Канады
- Главный медиацентр Ванкувера



XXI Зимние  
Олимпийские игры  
проходили с 12 по  
28 февраля 2010 года  
в канадском Ванкувере

География этой Олимпиады растянулась почти на 120 километров — Ванкувер стал центром коньковых видов спорта, а в удаленном зимнем курорте Уистлере специально к Олимпиаде возвели Whistler Sliding Centre для саночников и бобслеистов, Whistler Olympic Park для лыжников, прыгунов с трамплина и биатлонистов, а также Whistler Creekside для горнолыжников.

Около 5500 спортсменов из более чем 80 стран приняли участие в 86 соревнованиях в 15 спортивных дисциплинах — горных лыжах, биатлоне, бобслее, лыжных гонках, керлинге, фигурном катании, фристайле, хоккее с шайбой, лыжном двоеборье, шорт-треке, скелетоне, санном спорте, прыжках на лыжах с трамплина, сноубординге, беге на коньках.

Правительство Канады подчеркивало: «Хотя XXI Олимпийские зимние игры прошли в Ванкувере и Уистлере, они оставили после себя наследие обществу, бизнесу и гражданам всей страны». Цитаты из канадского гимна «С пылающими сердцами» и «Самых блестящих подвигов» стали девизом Олимпиады и послужили канадским спортсменам руководством к действию.

XXI Олимпийские Игры также выделялись тем, что большинство олимпийских объектов получили сертификат LEED (Leadership in Energy and Environmental Design, LEED), что позволило Ванкуверу получить звание одного из наиболее экологически устойчивых городов на земле.

По традиции компания MAPEI, которая всегда участвовала в строительстве и реконструкции спортивных сооружений и инфраструктур для основных спортивных событий, в очередной раз применила свой опыт и передовые технологии для Олимпийских игр в Ванкувере.





# 2012 ЛОНДОН



**33**

Новых или реконструированных объекта

**8 МЛРД ЕВРО**

Расходы на изменение в работе транспортных систем

**1,2 МЛРД ЕВРО**

Расходы на обеспечение безопасности объектов и города во время игр

**24,9 МЛН  
ТУРИСТОВ**

Посетили Великобританию в летние месяцы: +15% благодаря Олимпиаде



## МАТЕРИАЛЫ МАРЕИ БЫЛИ ИСПОЛЬЗОВАНЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ СЛЕДУЮЩИХ СООРУЖЕНИЙ:

- Олимпийский стадион, Лондон
- Всеанглийский теннисный клуб, Лондон
- Стадион «Сент-Джеймс Парк», Ньюкасл-апон-Тайн
- Стадион «Уэмбли», Лондон
- Олимпийская деревня, Лондон
- Олимпийский яхт-клуб, Уэймут, Дорсет
- Спортивный центр для проведения тренировок, Плимут, Девон
- Спортивный центр для проведения тренировок, Базилдон, Эссекс

Кроме того, компания участвовала в реализации других важных проектов, как например, торговый центр Westfield Stratford City, музей Cutty Sark в Лондоне и Центр технологий McLaren в Уокинге, Суррей.

## С 27 июля по 12 августа 2012 года Лондон стал принимающей стороной XXX Олимпийских игр

Лондон — первый город, в котором Олимпиада проводилась целых три раза (первые два — в 1908 и 1948 годах). При строительстве новых сооружений британская столица опиралась на принцип устойчивости, чтобы после завершения соревнований не осталось ни одного неиспользуемого или ненужного здания.

«По окончании Олимпиады, когда все медали будут вручены, я хочу, чтобы Олимпийские игры продолжали менять к лучшему жизнь каждого человека, — отметил Премьер-министр Великобритании Дэвид Кэмерон в своем письме местной газете. — Спортсмены и зрители, которые приедут в Лондон на Олимпийские игры, увидят совершенно новый район вокруг Олимпийского парка в восточной части города. На этой обновленной и перерожденной территории после завершения Олимпиады появятся различные здания и предприятия, которые обеспечат новые рабочие места. В подготовке к играм мы прибегли к уникальным методам проектирования, использовали технологии с низкими выбросами CO<sub>2</sub>, чтобы сделать Лондон-2012 первыми действительно экологичными Олимпийскими играми».

Эти слова прекрасно отражают характер и цель лондонских игр: создать архитектурные сооружения, которые город сможет использовать и в дальнейшем, задействовать «зеленые» технологии и экологически чистые материалы. Вот несколько примеров: Центр водных видов спорта, спроектированный архитектором Захой Хадид, включает в себя три бассейна с установкой рециркуляции воды, которая впоследствии переделана для использования в гражданских целях; баскетбольная арена, пример устойчивой архитектуры, была спроектирована в виде временной стальной конструкции, легко разбираемой и собираемой снова; трасса BMX после Олимпиады превратилась в «Велопарк» — место тренировок для велосипедистов всех уровней.







# 2014 СОЧИ



**3 МЛРД  
ЗРИТЕЛЕЙ**

Погрузились в атмосферу  
Олимпиады в Сочи

**324,9 МЛРД  
РУБЛЕЙ**

Инвестиции в строительство  
Олимпийских объектов  
и проведение Олимпиады

**11 СПОРТИВНЫХ  
ОБЪЕКТОВ**

было построено специально  
для Олимпийских игр

**200 000  
ЗРИТЕЛЬСКИХ  
МЕСТ**

Общая вместимость  
спортивных объектов



## МАТЕРИАЛЫ МАРЕИ БЫЛИ ИСПОЛЬЗОВАНЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ СЛЕДУЮЩИХ СООРУЖЕНИЙ:

- Олимпийская деревня в Сочи
- Автотрасса «Джубга-Сочи»
- Международный Олимпийский Университет (РМОУ) в Сочи
- Спортивно-туристический комплекс «Горная Карусель»
- Отель Hyatt Regency
- Отель Radisson Blu resort & congress centre
- Отель Park Inn hotel by Radisson в Роза Хутор



## XXII Зимние Олимпийские игры-2014 — международное спортивное мероприятие, проходившее с 7 по 23 февраля 2014 года в российском городе Сочи

К Олимпиаде было построено 11 новых спортивных объектов общей вместимостью 200 тысяч зрительских мест. Среди них — Центральный стадион на 40 тысяч мест, Ледовый дворец для фигурного катания, Большая и Малая ледовые арены для хоккея, конькобежный стадион, биатлонный комплекс, санно-бобслейная трасса, сноуборд-центр и многое другое.

Олимпийский парк — один из главных объектов зимних Олимпийских игр 2014 года в Сочи. На территории Олимпийского парка находятся главные спортивные сооружения, на которых проводились соревнования по хоккею с шайбой, конькобежному спорту, шорт-треку, фигурному катанию, керлингу, а также церемонии открытия и закрытия XXII зимних Олимпийских игр. Постройка объектов Олимпийского парка осуществлялась в рамках подготовки к проведению зимней Олимпиады. Горный кластер находится в районе поселка Красная Поляна, выше по ущелью реки Мзымта.

Самым грандиозным сооружением Олимпийского парка является стадион «Фишт», на котором прошли церемонии открытия и закрытия XXII зимних Олимпийских игр. Вместимость стадиона 40 тысяч зрителей во время проведения зимней Олимпиады. Стадион «Фишт» после Олимпийских игр перестроили для проведения чемпионата мира по футболу 2018 года. Его вместимость была увеличена до 47 659 зрителей.

Все остальные спортивные сооружения прибрежного кластера — арены для проведения соревнований на льду. Вторым по величине спортивным сооружением вместимостью 12 тысяч зрителей является ледовый дворец «Большой», где проходили соревнования по хоккею с шайбой. В Олимпийском парке также расположены: ледовый дворец спорта «Айсберг», малая ледовая арена «Шайба», крытый конькобежный центр «Адлер-Арена», арена для керлинга «Ледяной куб», две тренировочных арены, площадь для награждения победителей «Медаль-Плаза», Олимпийская деревня, главный медиа-центр, гостиницы для членов МОК и олимпийской семьи, хозяйственные здания и большие экраны для просмотра спортивных состязаний.

Олимпийская деревня состояла из 47 корпусов и была рассчитана на 3000 человек. На ее территории проживали спортсмены, журналисты и члены олимпийской семьи.

Последствия проведения Олимпиады действительно впечатляющие. Влияние на развитие многих секторов Сочи и всего Краснодарского края являются позитивными. Уже сегодня Сочи — это престижный горнолыжный курорт с развитой инфраструктурой. Каждый год наблюдается рост туристов. Возросло количество гостиниц, ресторанов. Не стоит забывать и об идеальном состоянии дорог.





# 2016 РИО



**1,77 МЛРД  
ДОЛЛАРОВ**

Расходы на строительство  
олимпийских сооружений

**6,15 МЛРД  
ДОЛЛАРОВ**

Расходы на строительство  
олимпийского наследия

**500 000  
ТУРИСТОВ**

Посетили  
Олимпийские игры



## МАТЕРИАЛЫ МАРЕИ БЫЛИ ИСПОЛЬЗОВАНЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ СЛЕДУЮЩИХ СООРУЖЕНИЙ:

- Стадион Нилтона Сантоса, вместимость которого составляет 60 000 зрителей
- Беговая дорожка UNIFA (Университета военно-воздушных сил Бразилии)



Олимпиада 2016 года в Рио стала 11-й по счету, на которой повсюду красовался логотип МАРЕИ

Летние Олимпийские игры 2016 года — тридцать первые летние Олимпийские игры, проходившие с 5 по 21 августа в Рио-де-Жанейро, Бразилия. Это были первые Олимпийские игры, состоявшиеся в Южной Америке, вторые в Латинской Америке после Олимпийских игр 1968 года в Мехико и первые с 2000 года, проходящие в Южном полушарии. На Олимпиаде было разыграно рекордное количество комплектов медалей (306) и приняло участие рекордное число стран (206), в том числе впервые — Косово и Южный Судан.

Идея Олимпийских игр в Рио — сохранение природы в ее первозданном виде, бережное отношение к миру и человеку.

Олимпиада 2016 года в Рио стала 11-й по счету, на которой повсюду красовались логотипы MONDO и МАРЕИ — итальянских компаний, активно поддерживающих олимпийское движение с 1976 года. Участники из 207 стран, более 10 тысяч спортсменов, 28 видов спорта и 32 спортивных объекта, из которых многие были построены специально к играм в Рио — все это является результативными показателями Олимпиады.

В строительство спортивных объектов было заложено 7,07 млрд реалов (\$1,77 млрд). Стоимость так называемого олимпийского наследия, преимущественно, объектов инфраструктуры, построенных в городе перед соревнованиями, составила 24,6 млрд реалов (\$6,15 млрд).

Всего были использовано 32 объекта, из которых 18 уже существовали, а часть из них просто реконструирована. Еще 9 объектов построили специально к Олимпиаде, а остальные возвели как спортивные арены с последующей реконструкцией после окончания игр.

Также для размещения более 28 тысяч гостей была построена Олимпийская деревня, которая стала самой большой за всю историю игр. После проведения Олимпиады она превратилась в обычный жилой комплекс.





# МАРЕИ АКТИВНО ПРИНИМАЕТ УЧАСТИЕ В СПОНСОРСКИХ ПРОЕКТАХ

Там, где спорт обязательно присутствует компания MAPEI. От велогонок до футбола, от баскетбола и волейбола до горных лыж и гольфа вы непременно увидите логотип компании на форме атлетов или рекламных плакатах, которые делают картинку соревнований еще ярче и разнообразней.

Спонсорская программа MAPEI включает в себя различные возможности для отображения бренда MAPEI в рамках проекта по связям с общественностью.

Компания MAPEI всегда проявляла большой интерес к спорту и принимала участие во многих спонсорских активностях, так, например, успешная команда профессионалов по велоспорту сделала MAPEI известным брендом по всему миру. В настоящее время Группа является спонсором профессиональной футбольной команды, которая предлагает огромные возможности для поддержания узнаваемости бренда. Такая стратегия позволяет повысить свою репутацию на международной арене и подчеркнуть гордость компании в своей родной стране, Италии, где MAPEI была основана в 1937 году и с годами превратилась в лидирующую компанию в своей области за счет увеличения производственных мощностей и расширения дистрибьюторской сети по всему миру.



## КОМАНДЫ



**МАРЕИ**  
КОМАНДА ПО ВЕЛОСПОРТУ  
1994-2002 гг.



**SASSUOLO**  
ФУТБОЛЬНАЯ КОМАНДА  
2005-НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ

## МЕРОПРИЯТИЯ



**ВЕЛОГОНКИ**  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ  
ВЕЛОСИПЕДИСТОВ  
2008-2019 гг.



**ЧЕМПИОНАТ МИРА  
ПО ФУТБОЛУ**  
ГЕРМАНИЯ  
2006 г.





# 1994-2002

## МАРЕИ – ГРАНДИОЗНАЯ КОМАНДА СВОЕГО ВРЕМЕНИ

### ЛИДЕРСТВО В ВЕЛОСПОРТЕ

Джоджио Сквинси возглавлял команду, которая выиграла свыше 650 гонок и доминировала в профессиональном велоспорте. Они были, по мнению некоторых экспертов, самой влиятельной командой, которая когда-либо существовала. Чтобы понять величие МАРЕИ, достаточно будет назвать чемпионов сборной — Марко Пантани, Лэнс Армстронг, Марио Чиполлини и Ян Ульрих.

В 1994-м году произошло слияние МАРЕИ и испанской Clas — Cajastur, в результате которого в команде оказалось несколько крепких испанских гонщиков во главе с талантливым молодым баском Абрахамом Олано. К тому же в сборную пригласили ряд сильнейших итальянских гонщиков, и уже в 1994 году команда закончила год на первом месте в рейтинге UCI. Лидерство по итогам года она теряла в дальнейшем всего однажды.

В команде состояли также великие бельгийские и итальянские специалисты, такие как Йохан Мюзеув, Микеле Бартоли, Андреа Тафи, Франко Баллерини, а Патрик Лефевр был менеджером сборной. Сборная МАРЕИ становилась чемпионом профессиональной однодневной велогонки «Париж-Рубе» пять раз и трижды входила в тройку победителей. Надо заметить, что на классических однодневках МАРЕИ была невероятно сильна.





Команда МАPEI по велоспорту была одной из самых крупных и амбициозных сборных своего времени, которая занимала призовые места почти на каждой масштабной велогонке







В Гранд-Туре свои великолепные навыки показал швейцарский топ-гонщик Тони Ромингер, выигравший престижную трехнедельную шоссейную велогонку «Вуэльта» Испании и известную многодневную велогонку «Джиро д’Италия».

Пожалуй, MAPEI была самой крупной и амбициозной командой, которую когда-либо видел велоспорт, и одерживала победу повсеместно.

MAPEI не выступает уже 14 лет, тем не менее, команду не забывают, ведь она приобрела легендарный статус. До сих пор большой популярностью у любителей пользуется красочная форма команды. Ее дизайн часто менялся, но она всегда оставалась очень яркой, с неизменным корпоративным элементом в виде кубиков.

Благодаря MAPEI стало понятно, что вовсе необязательно выигрывать престижные многодневки, чтобы считаться лучшей командой в мире.



Рейтинг Международного союза велосипедистов (UCI)

Сезон	Место
1994	1
1995	1
1996	1
1997	1
1998	1
1999	1
2000	1
2001	4
2002	1

Компания MAPEI была спонсором команды по велоспорту с одноименным названием. Во времена своего существования сборная MAPEI была одной из сильнейших и занимала первые места в 1994-2002 годах, а также восемь раз становилась лучшей командой в рейтинге UCI (Международного союза велосипедистов).











# 2017

## MAPEI – ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР ЧЕМПИОНАТА МИРА ПО ШОССЕЙНЫМ ВЕЛОГОНКАМ







МАРЕИ и велоспорт невозможно разделить. Помимо спонсирования одноименной команды по велоспорту, которая собрала 654 победы и принесла компании первые места во всех международных рейтингах в течение многих лет, МАРЕИ также является Генеральным спонсором Чемпионата мира по шоссейным велогонкам в течение нескольких лет.

После спонсирования чемпионата мира по велоспорту в 1999 году с 2008 года компания ежегодно инвестирует в чемпионаты мира UCI (Чемпионат мира по шоссейным велогонкам): Дохе-2016, Ричмонде-2015, Понферраде-2014, Флоренции-2013, Лимбурге-2012, Копенгагене-2011, Мельбурне-2010, Мендризио-2009, Вересе-2008.

90-й чемпионат мира по шоссейным велогонкам, который проводился в норвежском городе Берген с 17 по 24 сентября 2017 года, также прошел не без активного участия МАРЕИ. Программа чемпионата включала командные гонки на время у мужчин и женщин, групповые и индивидуальные гонки среди мужской и женской

элиты, мужчин в возрасте до 23-х лет, юниоров обоих полов. В командных гонках участники выступали за свои профессиональные велокоманды, в остальных дисциплинах — в составе национальных сборных.

Логотип компании был представлен на всех площадках трассы. Кроме того, это масштабное мероприятие транслировалось по всему миру на основных телеканалах на пяти континентах мира. Благодаря расширению партнерства с UCI, подписанного в конце 2016 года, МАРЕИ станет Генеральным спонсором Чемпионатов мира UCI в 2018 году, который пройдет в Инсбруке, Австрия, а также в 2019 году в Йоркшире, Великобритания.





# 2016

## МАРЕИ — ОФИЦИАЛЬНЫЙ СПОНСОР НАЦИОНАЛЬНОЙ ИТАЛЬЯНСКОЙ СБОРНОЙ ПО ФУТБОЛУ

10 ноября 2005 года компания MAPEI стала официальным спонсором всех сборных Италии по футболу: национальная сборная по футболу, молодежная и юношеская сборные команды, команда по мини-футболу и женская сборная. Это многоуровневая коммуникационная кампания, которая задействовала ряд важнейших в истории футбола турниров, начиная с 2005 года: все матчи чемпионата мира по футболу, проводимого Германией, матчи лиги УЕФА, организованные Австрией и Швейцарией, и чемпионат Европы среди юношей до 21 года в Португалии. Партнерство между MAPEI и итальянской сборной по футболу стало очень успешным и престижным, и вместе они достигли невероятных успехов.

### Италия — чемпион мира по футболу при поддержке MAPEI

2006 год стал важным годом для всей Группы MAPEI. В этом году национальная сборная Италии по футболу стала чемпионом мира. Компания MAPEI, будучи официальным спонсором сборной Италии, гордится, что поддержала сборную Azzurri в этом знаменательном достижении для всей страны.

Нельзя точно сказать, игра какого итальянского фут-

болиста стала решающим фактором в выигрыше кубка. Это была победа, достигнутая командной работой. Ведь важно уметь работать в команде, проявляя индивидуальные профессиональные навыки.

Как официальный спонсор итальянской футбольной команды Группа MAPEI испытала непередаваемые эмоции, когда узнала о первенстве итальянской сборной. Все сотрудники компании были заряжены боевым духом и волей к победе, которую игроки команды показали на поле, и именно поэтому в MAPEI верили, что они выиграют с самого начала.

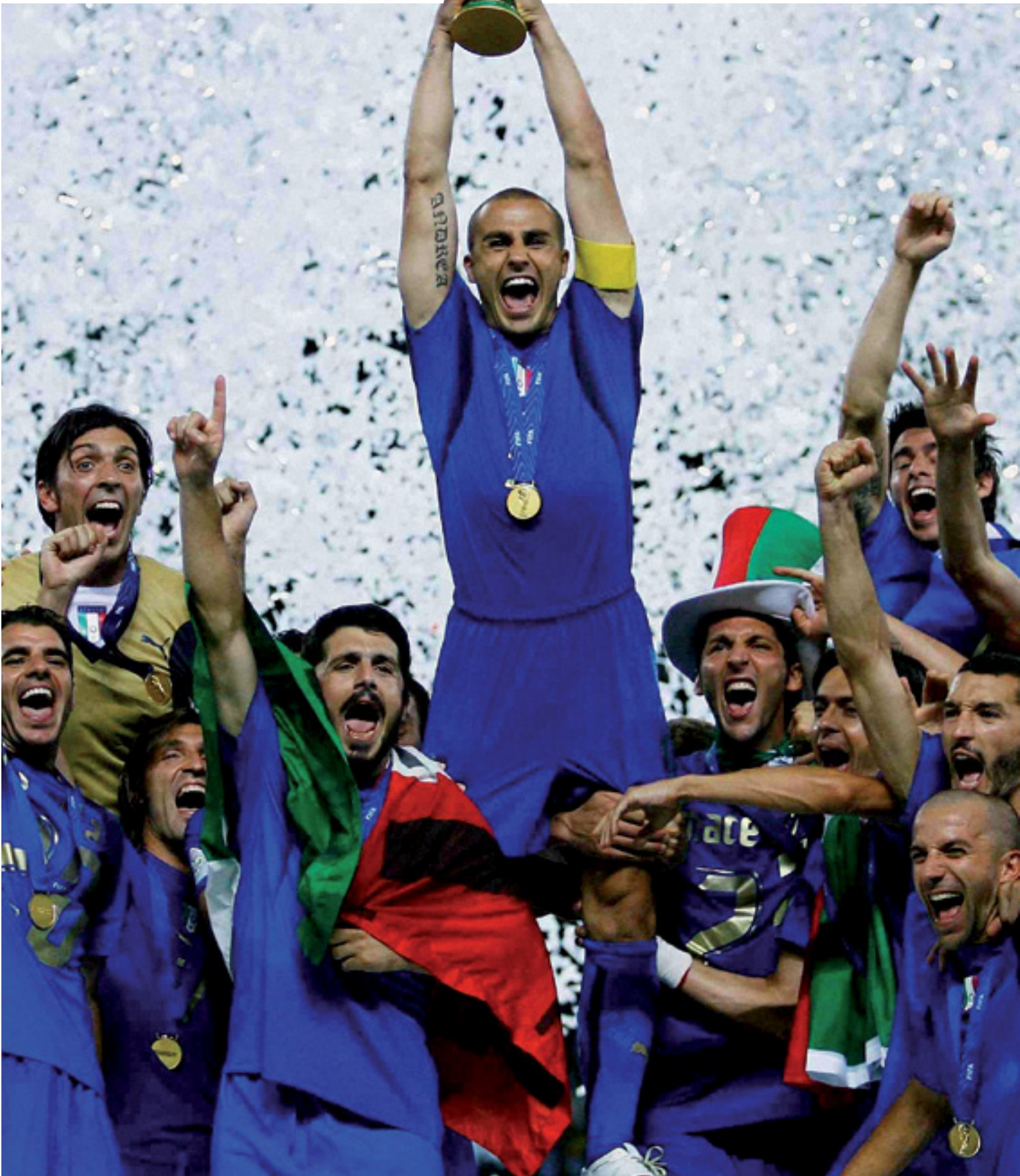
Это спортивное мероприятие действительно вовлекло в процесс всех сотрудников компании, укрепляя корпоративные и личные связи. В результате, помимо ощущения сладкого запаха победы, у каждого работника было чувство, что он действительно является частью команды-победителя.

Утверждение, что MAPEI принесло Италии удачу, — это не просто рекламный слоган, придуманный после этой победы. Он выражает осознание того, что компания поверила в сборную всем сердцем.

«Лидерство MAPEI» — это то, что приходит на ум, когда мы рассматриваем фотографии итальянских флагов с логотипом MAPEI, развевающихся на ветру на трибунах немецких футбольных стадионов.











2005 – НАСТОЯЩЕЕ  
ВРЕМЯ

**СДЕЛАНО  
В ИТАЛИИ**

ФУТБОЛЬНАЯ КОМАНДА  
SASSOULO





## ИСТОРИЯ УСПЕХА

В 2002 году компания MAPEI приняла решение поддержать другое довольно популярное направление в спорте — футбол.

Джорджио Сквинси, президент Группы MAPEI, взял под опеку малоизвестную на тот момент футбольную команду Sassuolo. Клуб был основан в Италии в 1922 году в знаменитом производстве керамической плитки городе Сассуоло, население которого насчитывает 41 тысячу человек. Команда выступала в полулюбительских дивизионах и на тот момент даже не мечтала о широкой известности и выходе на серьезные позиции.

Команду Sassuolo также называют neroverdi (с итальянского — «черно-зеленые») благодаря ярким черно-зеленым полосам на их игровой форме.

Под покровительством MAPEI буквально за пару лет клуб Sassuolo вышел в серию С. И уже в сезоне 2007-2008 гг. молодой тренер Массимилиано Аллегри вывел команду во второй дивизион — серию Б. Первый сезон в серии Б получился крайне успешным, клуб занял 7 место. Еще через год Sassuolo взлетел на 4-е место.

Джорджио Сквинси назначил президентом клуба Карло Росси, который грамотно подобрал игроков и поменял схему расстановки игроков на поле. Благодаря этому команда быстро перешла в серию А и вскоре отметила немаловажное событие — приобретение нового стадиона.

Футбольный клуб стал первым в рамках второго итальянского дивизиона в 2012 году, а в 2013 дебютировал в серии А. Стремительно набирая позиции благодаря высокопрофессиональной игре, в 2016 году команда под руководством Эузебио Ди Фран-



ческо заняла шестую позицию и впервые в своей истории получила билет в Европейскую Лигу.

На сегодняшний день по финансовым возможностям эта команда является одним из лидеров в Италии. У Sassuolo есть прекрасный тренер, молодые футболисты, которые будут выступать за разные сборные, и солидная финансовая поддержка.

Клуб Sassuolo, вдохновленный корпоративной философией MAPEI, продолжит следовать ее принципам и в дальнейшем. В этом отношении слова Джорджио Сквинси относительно принятого более 10 лет назад решения прийти в мир футбола кажутся особенно значимыми. «Этот опыт стал для нас прыжком в неизведанное, — сообщил д-р Сквинси — мы решили сосредоточиться на развитии молодежи, чтобы со временем превратиться в сильную команду». Однажды взятые на вооружение принципы будут сопровождать клуб и в дальнейшем.







## SASSUOLO В ЛИГЕ ЕВРОПЫ

В 2016 году мечта MAPEI стала реальностью: Sassuolo отобрали в Лигу Европы. В конце третьего сезона в итальянской серии А команда, спонсируемая Группой MAPEI, квалифицировалась третьей для участия в предварительном раунде Лиги Европы. Она сделала это, заняв шестое место в национальном чемпионате. Sassuolo смог пробиться в Лигу Европы благодаря поистине спринтерскому финишу в последних пяти турах чемпионата. «Нам удалось этого добиться с командой, состоящей почти целиком из итальянских футболистов»,

— подчеркнул Президент Группы MAPEI и владелец клуба Джорджио Сквинси. Фактически, Sassuolo провел почти все свои матчи, имея не менее девяти итальянских игроков в стартовом составе. Отбор в Лигу Европы стал возможен благодаря успешному завершению упорной борьбы с «Миланом».

## ХОРОШИЙ ВЫБОР МОЛОДЫХ ИГРОКОВ

Один из главных факторов успеха Sassuolo — хороший выбор молодых футболистов с сильной мотивацией. Дефрель, Сансоне и Берарди стали лучшими бомбардирами клуба с 7 голами. Но способность

привлечь таких ключевых игроков, как Политано (22 года, 5 голов в концовке сезона), Лоренцо Пеллегрини (19 лет, 3 гола), Диего Фальчинелли (25 лет, 2 гола) и Марчелло Тротта (23 года), гарантировала Sassuolo оптимальный состав в матче с любым соперником. Форвард Доменико Берарди забил 16 мячей в сезоне 2013-2014 гг. и еще 14 голов в следующем. По итогам прошлого сезона на его счету 7 голов, и за талантливым нападающим охотятся ведущие клубы Италии и Испании. Тандем Берарди и Дзадзы принес команде 25 голов в сезоне 2014-2015 гг., когда Sassuolo довольствовался лишь 12-м местом в чемпионате. За весь прошлый сезон команда пропустила всего 40 мячей. В число самых «забивных» защитников в истории итальянского футбола вошли аргентинец Даниэль Пассарелла и Джачинто Факкетти. Первый отметился 11 голами, а второй — 10 в свои самые успешные сезоны. Оба имели большую свободу действий и нередко помогали своим форвардам. Отличная защита позволила Sassuolo превратиться из перспективного коллектива со зрелищной игрой в настоящую команду, способную победить любого.





### SASSUOLO ВСТРЕЧАЕТСЯ С РОССИЕЙ

На торжественное открытие первого завода MAPEI в России в 2007 году были приглашены все игроки команды Sassuolo. После завершения мероприятия гости отправились на местный стадион «Металлург», чтобы посмотреть товарищеский матч между командой «Ока», которая является местным клубом в городе Ступино, и командой Sassuolo, недавно пробившейся во второй дивизион итальянского футбольного первенства.

Победу в матче одержал Sassuolo со счетом 2:1. Слово «товарищеский» отлично описывает отношения между двумя городами — Сассуоло и Москвой, которые чуть позже были официально объявлены побратимами в рамках мероприятия «Сассуоло встречается с Европой: Россия».

### ДЖОДЖИО СКВИНСИ: ГЛАВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ЕЩЕ ВПЕРЕДИ

На ум приходит история успеха профессиональной команды MAPEI по велоспорту, которая отметила 654 победами! «Моя команда финишировала на самом верху международных рейтингов 8 раз на протяжении 9 лет, — отметил д-р Сквинси. — на данный момент именно велоспорт принес MAPEI больше всего побед, но футбол постепенно подтягивается. К тому же в моем распоряжении есть такой отличный тренер, как Эусебио Ди Франческо».







# СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И НОУ-ХАУ МАРЕИ ДЛЯ СПОРТА

МАРЕИ старается внести свой вклад в повышение качества жизни современного общества. Для этого компания разрабатывает не только высокотехнологичные материалы и ноу-хау решения, которые активно внедряются при строительстве спортивных объектов во всех регионах России и по всему миру, но и инвестирует в исследования здоровья спортсменов, что является неотъемлемой частью при достижении высоких результатов атлетов. Центр MAPEI Sport — это полноценный научно-исследовательский объект, оказывающий многоотраслевую помощь спортсменам из разных сфер в целях повышения их эффективности.





**MAPEI SPORT**  
ЦЕНТР СПОРТИВНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ



**MAPEI STADIUM**  
СОБСТВЕННЫЙ СТАДИОН



**ИННОВАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ  
ДЛЯ СПОРТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ**





# ЦЕНТР СПОРТИВНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОЛЬДЖАТЕ-ОЛОНА

MAPEI всегда выступает на первых ролях, когда наука встречается со спортом. Вклад компании в спорт посвящен не только спонсорству масштабных спортивных мероприятий, но и предоставлению инновационных продуктов и систем, а также квалифицированной технической поддержки для занятий спортом на открытом воздухе и внутри помещений.



ФК «РОМА»



ИТАЛЬЯНСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ЗИМНИХ ВИДОВ СПОРТА



ФК «ЮВЕНТУС»



КРОСС-КАНТРИ РАЛЛИ



ФК «МОНАКО»



ФК «ДИНАМО МОСКВА»



«КАТЮША» ШОССЕЙНАЯ ВЕЛОСИПЕДНАЯ КОМАНДА



ФЕДЕРАЦИЯ ВЕЛОСПОРТА ПОРТУГАЛИИ





## ПОМОЩЬ В ДОСТИЖЕНИИ ЛУЧШИХ РЕЗУЛЬТАТОВ СПОРТСМЕНОВ

Центр спортивных исследований MAPEI Sport в Ольджате-Олона на севере Италии является полноценным научно-исследовательским объектом, проводящим важные анализы, способствующие улучшить результаты спортсменов из самых разных дисциплин и оказывающим многоотраслевую помощь спортсменам в целях повышения их эффективности.

Проект MAPEI Sport был официально запущен в 1996 году доктором Джорджио Сквинси и соучредителем Альдо Сасси. MAPEI Sport был создан для поддержки спортсменов профессиональной команды по

велоспорту MAPEI, благодаря чему она лидировала в мире в течение десятилетия.

С годами своего эффективного развития, помимо продолжения исследований практики велоспорта, Центр расширил сферу своей деятельности и стал заниматься и другими видами спорта, такими как футбол, баскетбол, спортивный бег, гольф, катание на лыжах, неизменно преследуя свои цели.

Центр MAPEI Sport поддерживает спортсменов в достижении их максимальной продуктивности, передает знания, полученные в результате опыта сопровождения профессио-

нальных спортсменов, на все уровни спортивной деятельности. Все процессы проекта выполняются в соответствии со строгим научным подходом и этическими спортивными ценностями, тем самым способствуя распространению надлежащей спортивной культуры во всех секторах общества.

Кроме анализа и оптимизации основных факторов спортивной деятельности, центр специализируется на оценке состояния психофизических индивидуальных тренировок, учебных программ и биомеханического анализа атлетических движений. Благодаря своему подходу клиентоориентированный проект MAPEI Sport предлагает медицинскую поддержку для достижения лучших результатов и отличного самочувствия.







# ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ МАРЕИ НА СОБСТВЕННОМ СТАДИОНЕ

## СТРАСТЬ, КОТОРАЯ НАС ОБЪЕДИНЯЕТ

Читта-дель-Триколоре — футбольный стадион, принадлежащий компании MAPEI, расположен в Реджонь-Эмилия, Италия. Стадион является домашней ареной клуба Sassuolo. Вместимость стадиона составляет 23 717 зрителей.

Читта-дель-Триколоре был построен в 1995 году и получил свое название в честь современного итальянского флага-триколора. В своем интервью госпожа Спаццолли отметила: «Стадион в Реджо имеет все необходимые условия для матчей высшего дивизиона. Мы решили называть стадион MAPEI, сохраняя при этом его название «Читта-дель-Триколоре», так как оно характеризует историю города Реджо-Эмилии, где появился итальянский трехцветный флаг. Таким образом, мы хотим выразить наше глубочайшее уважение к истории стадиона, который уже был там, и желание поддерживать тесный контакт с окружающей местностью. Этот город является важным центром в мире производства ке-

рамики, с которым MAPEI всегда поддерживала очень тесные производственные отношения».

«Владельцы клуба хотят развиваться на этой земле, поэтому сделали ее частью стратегического проекта, — отметил генеральный директор Sassuolo Джованни Карневали. — Покупку стадиона можно считать важным достижением для нашего клуба, а также для всего города Реджо-Эмилия. При усовершенствовании этот стадион способен будет удовлетворять потребности обоих клубов, принимать матчи молодежной сборной Италии и другие спортивные события. Дополнительные инвестиции помогут использовать арену с выгодой для местного спорта и экономики.

Стадион MAPEI подвергся серьезной модернизации, чтобы соответствовать стандартам серии А. После значительной перedelки игрового поля, конструкции стадиона, а также раздевалок, зоны гостеприимства и пресс-центра арена соответствует требованиям, предъявляемым командой Sassuolo, а также может принимать игры на-



циональной молодежной сборной и другие важные матчи, например, TIM Cup. В 2016 году стадион принял финал Лиги чемпионов УЕФА среди женщин. На ближайшее будущее запланированы и другие работы, благодаря которым стадион станет еще лучше.

## СОВРЕМЕННАЯ АРЕНА

Стадион MAPEI — главная спортивная арена в Реджо-Эмилии и окрестностях, которая используется представителями различных видов спорта, но прежде всего футболистами. Она напоминает типичное английское со-





оружие с крытыми трибунами и террасой; пластиковые кресла установлены в непосредственной близости от газона. Это первый в Италии современный стадион, находящийся в собственности спонсора клуба. Проект по строительству арены был разработан в 1994 году и реализован менее чем за восемь месяцев. По состоянию на тот момент он входил в число самых современных спортивных стадионов страны. 15 ноября, вскоре после открытия, на нем прошла первая игра сборной Италии в Реджо-Эмилии, в которой хозяева принимали литовцев.







## ОБНОВЛЕНИЕ И РЕКОНСТРУКЦИЯ

Стадион MAPEI подвергся масштабной реконструкции, которая включала обновление как игрового поля, в том числе укладку нового искусственного покрытия, расширение скамеек и установку новых больших экранов, так и всех сооружений.

## ГИГАНТСКАЯ АРЕНА ДЛЯ ДЕМОНСТРАЦИИ МАТЕРИАЛОВ MAPEI

Реконструкция стадиона началась с размещения огромной надписи «Стадион MAPEI» и логотипа компании. Одновременно с этим были отремонтированы различные части сооружения — от фасадов до главной трибуны и зон гостеприимства. При обработке поверхностей выбор пал на Primer 3296, акриловую воднодисперсионную грунтовку с консолидирующими и обеспыливающими свойствами. Затем поверхности были окрашены **Elastocolor Paint**, эластичной декоративной защитной краской.

Для реконструкции участков по периметру газона было выбрано то же решение, что и для стадиона Meazza в Милане. Благодаря своей экологичности технология **Mapesoil**



была использована в процессе подготовки основания (**Mapesoil 100** и **Mapesoil VD**).

Листы синтетической травы укладывались на клей **Ultrabond Turf PU2K**. Герметизация террас была проведена при помощи **Mapeflex PU40** — полиуретанового герметика с низким модулем упругости.

## УКЛАДКА ИСКУССТВЕННОЙ ТРАВЫ ПО КРАЯМ ПОЛЯ

Туннель, через который игроки попадают на поле, был также переделан: **Торсет** использовали для создания стяжки, а **Erogip** — для монолитной заделки трещин. На последнем этапе поверхности подверглись обработке





**СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**«Стадион MAPEI — Città del Tricolore»**, Реджо-Эмилия (Италия)  
**Период строительства:** 1995 г.  
**Год реконструкции с участием MAPEI:** 2013 г.  
**Заказчик:** ФК «Сассуоло»  
**Руководитель проекта и работ:** Марко Манцони, Элиза Портильятти  
**Подрядчик:** Indalگو Service Srl  
**Компания-укладчик:** Ceis Impianti Sportivi Srl  
**Координаторы MAPEI:** Марко Манцони, Карло Альберто Росси и Элиза Портильятти, MAPEI SpA (Италия)

**ПРОДУКТЫ MAPEI**

Укладка полимерных полов:  
 Primer SN, Mapecoat TNS Urban, MapeGlitter, Mapefloor Finish 53P  
Подготовка основания и покраска стен в зонах гостеприимства: Primer 3296, Elastocolor Paint  
Переделка основания и укладка искусственной травы: Mapesoil 100, Mapesoil VD, Ultrabond Turf PU 2K  
Герметизация швов на террасах: Mapeflex PU 40  
Реконструкция внешнего туннеля: Topsem, Eporip, Mapefinish HD  
Укладка полов ПВХ: Ultrabond Eco V4 SP, Eco Prim T, Nivorapid  
 Полная информация доступна на [www.mapei.com](http://www.mapei.com), [www.mapei.ru](http://www.mapei.ru)



Mapefinish HD — двухкомпонентным цементным раствором с очень высокой стойкостью к сульфатам. Чтобы улучшить выход из бара к VIP-трибунам, проектировщики решили уложить новое полимерное напольное покрытие с эффектом блеска. Работы включали нанесение Primer SN, Mapecoat TNS Urban и Mapeglitter серебристого оттенка, с последующим финишем Mapefloor Finish 53W.

Зоны гостеприимства также стали лучше: весь интерьер бара и киосков был переделан, а стены окрашены Dursilite, смываемой краской на водной основе с низкой склонностью к загрязнению для внутренних стен. В ходе реконструкции раздевалки подверглись полной переделке и предстали в совершенно новом облике. Полы в этих зонах были сначала обработаны грунтовкой без содержания растворителей Eco Prim T, а затем покрыты Nivorapid — тиксотропным быстросохнущим выравнивающим цементным составом, также подходящим для вертикальных поверхностей. Укладка ПВХ-покрытия производилась с помощью Ultrabond ECO V4 SP — универсального воднодисперсионного акрилового клея с очень низкой эмиссией летучих органических соединений (ЛОС).





# БОЛЕЕ 40 ЛЕТ ОПЫТА В СИСТЕМАХ ДЛЯ ПЛАВАТЕЛЬНЫХ БАССЕЙНОВ

Компания MAPEI имеет многолетний опыт в строительстве новых бассейнов и реконструкции старых. Начиная с 50-х годов прошлого века, продукция MAPEI использовалась при строительстве бассейнов для проведения Олимпийских игр и важнейших международных спортивных мероприятий, а также при строительстве сооружений для приема и размещения спортсменов и гостей.







МАРЕИ может предложить в этом секторе строительства полный ассортимент продукции: материалы для строительства и гидроизоляции железобетонных сооружений, эластичные краски для бассейнов, специальные клеи для укладки керамической плитки и стеклянной мозаики, шовные заполнители и герметики для деформационных швов.

Бассейн — довольно сложная конструкция, требующая ответственного подхода к строительству и правильно технологии проведения работ. Необходимо, чтобы использовались материалы, гарантирующие долговечную эксплуатацию бассейна. При его строительстве большое значение имеет качество бетонной чаши и герметичность системы.

Наиболее распространенный материал для строительства спортивных комплексов с плавательными бассейнами — железобетон. Непосредственный контакт с водой и сырость (в случае расположения ниже уровня земли) представляет собой угрозу долговечности этих сооружений.

Если из-за контакта с водой и сыростью спортивный комплекс с бассейном приходит в плачевное состояние, владельцы вынуждены закрывать его на ремонт и мириться с потерей доходов.

Поэтому для защиты сооружения необходимо использовать материалы, которые гарантируют надежную гидроизоляцию и продлевают срок службы всего комплекса. Примерами таких материалов являются системы на цементной основе с отличной эластичностью, которые обеспечивают прекрасную защиту и имеют хорошую адгезию с бетоном.

МАРЕИ, мировой лидер в производстве строительной химии, оказывает техническую поддержку проектировщикам и строительным компаниям, занимающимся строительством новых и реконструкцией старых бассейнов.

За последние двадцать лет МАРЕИ разработала самодостаточную линейку материалов для создания полноценных систем гидроизоляции.



## МАРЕИ РАЗРАБОТАЛА ЛИНЕЙКУ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПОЛНОЦЕННЫХ СИСТЕМ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ



# СОЗДАНИЕ ФУТБОЛЬНЫХ СТАДИОНОВ С ПОМОЩЬЮ ULTRABOND TURF SYSTEM

MAPEI располагает широким ассортиментом материалов для укладки игровых поверхностей из искусственной травы, входящих в систему **Ultrabond Turf System**. Система включает в себя соединительную ленту и клеи, необходимые для проведения работ в различных условиях и в соответствии с конкретными требованиями заказчика.

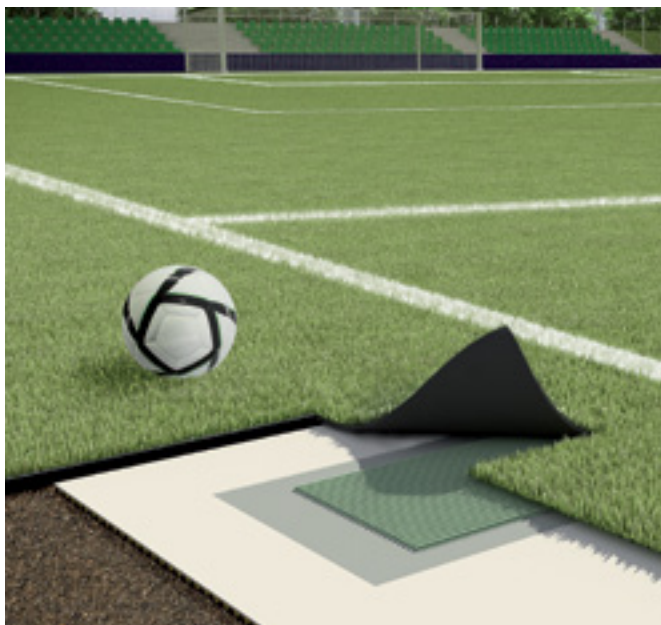
**Ultrabond Turf Tape 100:** соединительная лента для склеивания рулонов искусственной травы и создания разметки в виде линий на игровых площадках различного назначения.

**Ultrabond Turf PU 2K:** двухкомпонентный полиуретановый клей без содержания воды и растворителей, с очень низким уровнем эмиссии летучих органических соединений (ЛОС, сертификат EMICODE EC1 R Plus, выданный институтом GEV) для приклеивания искусственной травы. Он отлично подходит для работы при низких температурах и для пользователей с аллергией на эпоксидные и эпоксидно-полиуретановые материалы.

**Ultrabond Turf PU 1K:** однокомпонентный полиуретановый клей для приклеивания искусственной травы. Идеально подходит для пользователей с аллергией на эпоксидные и эпоксидно-полиуретановые материалы. Особенно рекомендован для работы при низких тем-

пературах. Этот продукт является однокомпонентным и готовым к использованию, следовательно, нет необходимости в добавлении катализатора, что значительно упрощает работу с материалом и исключает ошибки смешивания.

**Ultrabond Turf 2 Stars:** двухкомпонентный полиуретановый клей без содержания воды и растворителей с очень низким уровнем эмиссии летучих органических соединений (ЛОС, сертификат EMICODE EC1 R, выданный институтом GEV) для приклеивания искусственной травы. Он также подходит для работы при низких температурах и для пользователей с аллергией на эпоксидные и эпоксидно-полиуретановые материалы.



## Основные характеристики клеев Ultrabond Turf:

- Превосходная стабильность ребер клея после нанесения
- Возможность использования при низких температурах (до 0°C)
- Отсутствие в составе воды и растворителей
- Образование очень прочной пленки при затвердении







**ТРЕНИРОВОЧНОЕ ПОЛЕ ФУТБОЛЬНОГО КЛУБА ATALANTA.** ДЗИНГОНИЯ, БЕРГАМО — ИТАЛИЯ

Тренировочный стадион итальянского клуба Atalanta в Дзингонии (Бергамо) претерпел обновление: на поле был уложен совершенно новый искусственный газон, а вокруг него созданы крытые трибуны, на которых теперь болельщики могут с комфортом наблюдать за тренировочными матчами команды, не боясь непогоды. При укладке новой искусственной травы команда из Бергамо прибегла к помощи MAPEI, а именно, применив продукт **Ultrabond Turf PU 2K** — специальный двухкомпонентный клей без воды и растворителей и с очень низким уровнем эмиссии летучих органических соединений.



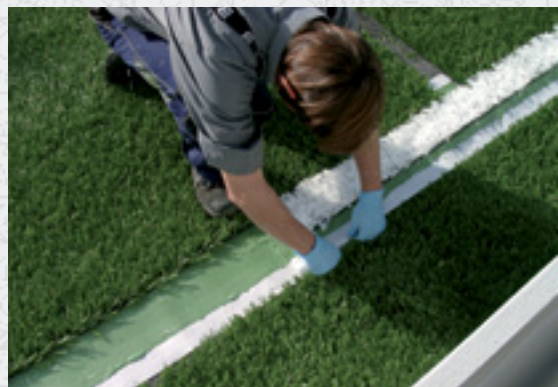
**ТРЕНИРОВОЧНОЕ ПОЛЕ ФУТБОЛЬНОГО КЛУБА PARMA** ПАРМА — ИТАЛИЯ

Спортивный центр Collecchio располагается всего в нескольких километрах от Пармы и является одним из самых современных сооружений итальянской серии А. Именно там основная и некоторые молодежные команды проводят свои тренировки. Площадь центра составляет 114 000 квадратных метров, на территории которой располагается трибуна на 1200 мест. Молодежная команда использует центр для своих официальных матчей, тогда как главная команда проводит на нем тренировочные товарищеские встречи. Помимо основного поля, центр может похвастаться шестью дополнительными, а также легкоатлетической дорожкой для проведения разминок. В 2010 году было сооружено новое поле с использованием искусственной травы последнего поколения, которая укладывалась с помощью Ultrabond Turf PU 2K — специализированного двухкомпонентного клея без воды и растворителей с очень низким уровнем эмиссии летучих органических соединений.



**ИГРОВОЕ ПОЛЕ ИЗ ИСКУССТВЕННОЙ ТРАВЫ, ХАЙДУ-БИХАР,** ДЕБРЕЦЕН — ВЕНГРИЯ

Новое футбольное поле с покрытием из искусственной травы последнего поколения было создано с использованием Ultrabond Turf PU 2K, специализированного двухкомпонентного клея без воды и растворителей, с очень низким уровнем эмиссии летучих органических соединений.



**СПОРТИВНЫЙ ЦЕНТР RODOVIA** БРАГА — ПОРТУГАЛИЯ

Игровое поле с покрытием из искусственной травы для проведения футбольных матчей в формате 7x7 создано с использованием двухкомпонентного эпоксидно-полиуретанового клея на полимерной основе Ultrabond Turf EP 2K.



# СОЗДАНИЕ ТЕННИСНЫХ КОРТОВ НА ОСНОВЕ АКРИЛОВОЙ СМОЛЫ

Все виды спорта, как на профессиональном, так и на любительском уровне, требуют высококачественного и комфортного покрытия. Полимерные спортивные покрытия на основе **Mapescoat TNS System**, разработанной в научно-исследовательских лабораториях MAPEI, отличаются долговечностью, прочностью, предлагают высокий уровень комфорта и безопасности.

## Создание теннисных кортов с помощью Mapescoat TNS System

Mapescoat TNS System — это система материалов для создания покрытия на основе акриловой смолы в водной дисперсии и специально отобранных наполнителей. С ее помощью можно создавать игровые покрытия для различных видов спорта, в зале и на открытом воздухе, а также многофункциональные игровые площадки с высокой стойкостью к износу, ультрафиолетовым лучам и различным погодным условиям.

Спортивные покрытия на основе Mapescoat TNS System отличаются умеренной эластичностью, высоким уровнем комфорта и превосходными техническими характеристиками, такими как отскок мяча, быстрая смена направления движения игрока и повышенный уровень безопасности, а также прекрасный баланс между устойчивостью и скольжением.

## Mapescoat TNS System предлагается со следующими системами:

**Mapescoat TNS Professional:** многослойная система на основе акриловой смолы в водной дисперсии для профессиональных крытых и открытых теннисных кортов.

**Mapescoat TNS Cushion:** многослойная система средней степени эластичности на основе акриловой смолы в водной дисперсии для профессиональных крытых и открытых теннисных кортов.

**Mapescoat TNS Comfort:** высокоэластичная многослойная система на основе акриловой смолы в водной дисперсии, используемая в сочетании с матами из гранулированной резины, для профессиональных крытых и открытых теннисных кортов.

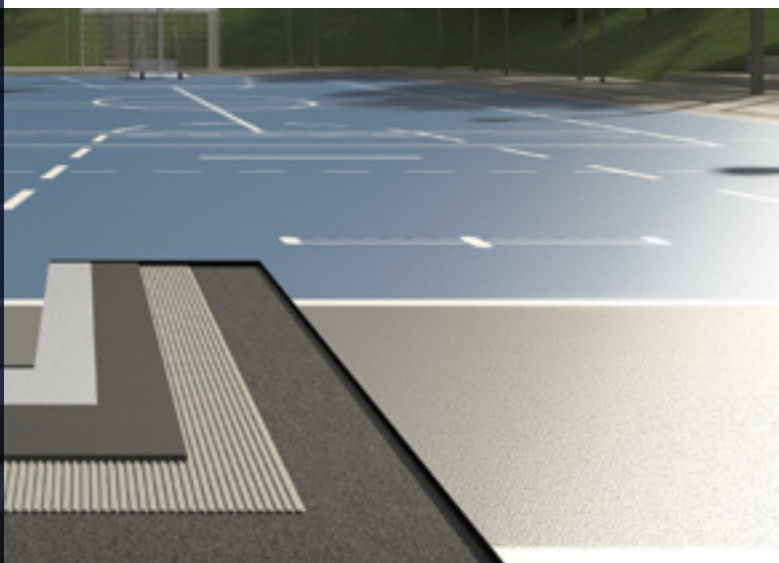
**Mapescoat TNS Multisport Professional:** многослойная система на основе акриловой смолы в водной дисперсии для крытых и открытых многоцелевых спортивных площадок.

**Mapescoat TNS Multisport Comfort:** высокоэластичная многослойная система на основе акриловой смолы в водной дисперсии, используемая в сочетании с матами из гранулированной резины для крытых и открытых многоцелевых спортивных площадок.

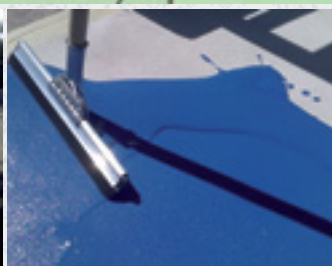
**Mapescoat TNS Urban:** цветное покрытие на основе акриловой смолы в водной дисперсии со специально отобранными наполнителями для велосипедных и пешеходных дорожек, а также элементов городской и спортивной инфраструктуры.

Mapescoat TNS System может использоваться для создания следующих покрытий и элементов:

- Теннисные корты
- Баскетбольные площадки
- Волейбольные площадки
- Площадки для мини-футбола
- Гандбольные площадки
- Площадки для катка
- Велосипедные дорожки
- Пешеходные дорожки
- Элементы городской и спортивной инфраструктуры
- Парковки в торговых центрах



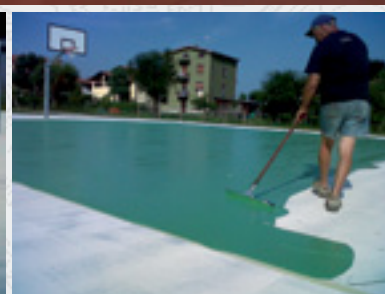



**ТЕННИСНЫЕ КОРТЫ В КЛУБЕ FOGGIA,  
ИТАЛИЯ**

С 1970 года теннисный клуб Foggia с 9 кортами, 2 из которых были сделаны из пористого цемента, является одним из центров теннисной жизни региона Апулия. Заказчик попросил переделать два корта из пористого цемента и сменить покрытие на более современное, на основе акриловой смолы, с использованием системы Mapecoat TNS Cushion. Чтобы это осуществить, пришлось подготовить новое основание, так как старое не подходило для Mapecoat TNS Cushion: уклон был недостаточным для того, чтобы дождевая вода могла свободно стекать. Поэтому было решено полностью переделать основание с применением нового битумного мата. Процесс создания покрытия включал нанесение трех слоев, одного за другим, Mapecoat TNS Grey Base Coat и затем 2 слоев цветного финиша Mapecoat TNS Finish (игровая поверхность была окрашена с помощью синего TNS 16, а периметр корта — с помощью зеленого TNS 19). На последнем этапе были проведены линии с использованием Mapecoat TNS Line.

**МНОГОЦЕЛЕВАЯ СПОРТИВНАЯ  
ПЛОЩАДКА — КРЕМЕЛЛА  
ЛЕККО — ИТАЛИЯ**

Проект включал в себя работы по созданию новой многоцелевой спортивной площадки в городке Кремелла (Лекко) на бетонном основании площадью 1100 м<sup>2</sup>. Она предназначена для различных видов спорта, таких как баскетбол и волейбол, и включает небольшую легкоатлетическую дорожку. Основание, сделанное с соблюдением всех технических требований, было признано пригодным для установки системы Mapecoat TNS Multisport Professional. После подготовки основания была нанесена грунтовка Mapecoat I 600 W. После ее высыхания применили Mapecoat TNS White Base Coat (1 слой), Mapecoat TNS Finish (3 слоя) и Mapecoat TNS Paint (финишный слой). По окончании этих работ была нанесена разметка для различных видов спорта.



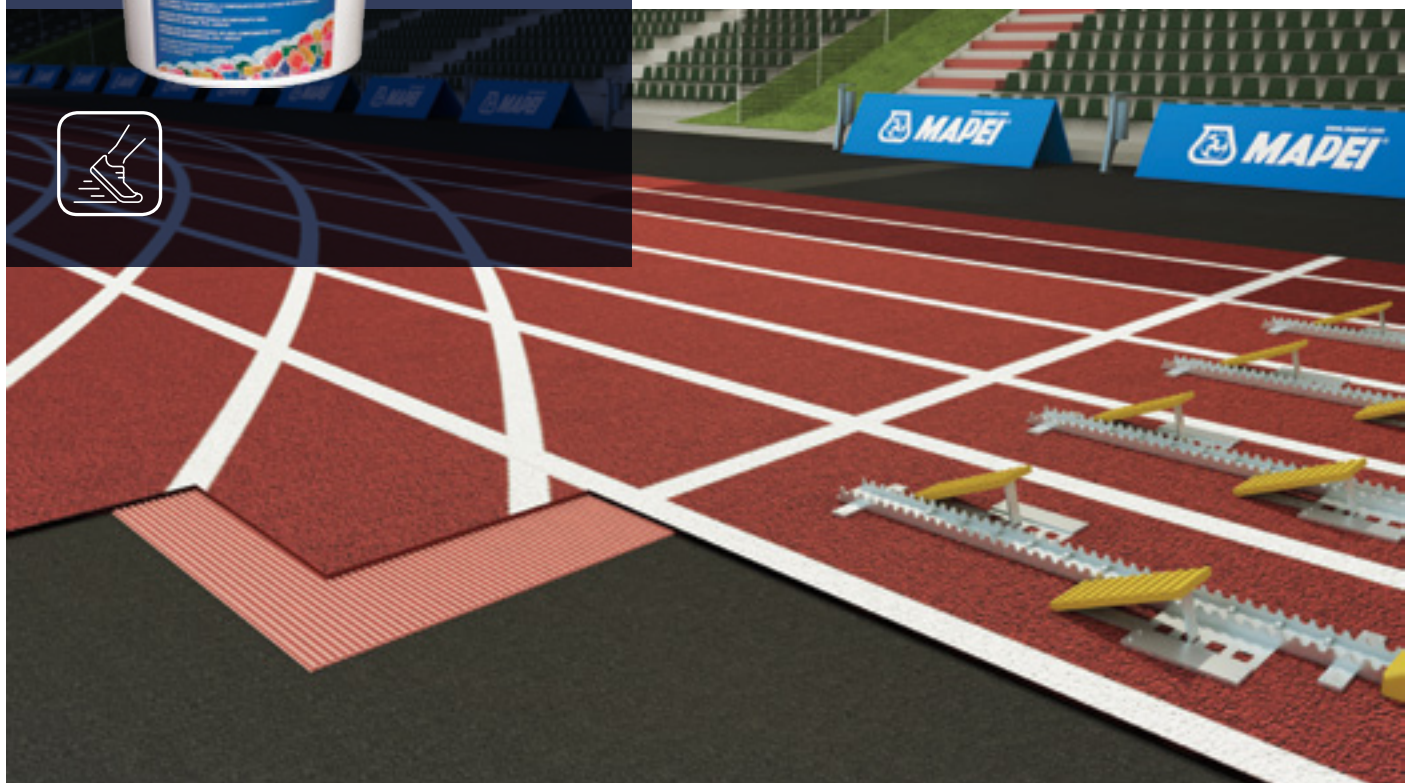


# СОЗДАНИЕ ЛЕГКОАТЛЕТИЧЕСКИХ ДОРОЖЕК НА ОСНОВЕ ADESILEX G19

Открытые игровые площадки, сделанные с применением синтетической резины последнего поколения, отличаются высоким уровнем комфорта, безопасности и прекрасной износостойкостью. Они создаются на основе высококачественной синтетической резины, натуральных минеральных наполнителей и экологических красителей, которые гарантируют отличную функциональность, прочность и долговечность покрытий.

## Создание легкоатлетических дорожек с помощью Adesilex G19

Легкоатлетические дорожки, при создании которых применяется рулонная синтетическая резина, требуют использования полиуретанового клея, который способен обеспечить адгезию к основанию из асфальтоцементного конгломерата. Для этих целей компания MAPEI разработала специальные клеи, такие как Adesilex G19 и Adesilex G20. С их помощью было уложено немало покрытий для проведения самых престижных легкоатлетических соревнований, включая Олимпийские игры. Эти клеи обеспечивают идеальную адгезию к асфальту и покрытию из синтетической резины. Также они гарантируют отличную устойчивость к тангенциальным напряжениям, которые передаются основанию во время забегов. Тем самым материалы помогают спортсменам добиваться наивысших результатов.

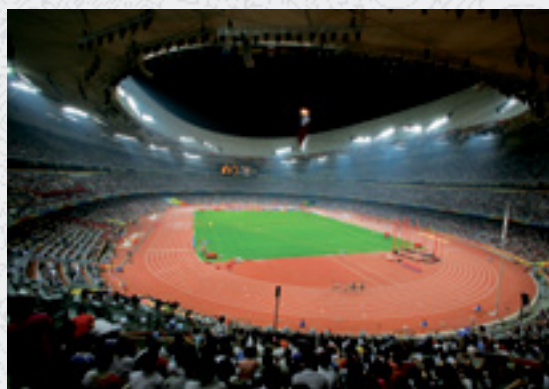






**ОЛИМПИЙСКИЙ СТАДИОН, ЛОНДОН — ВЕЛИКОБРИТАНИЯ**

Олимпийский стадион в Лондоне был открыт 6 мая 2012 года. Стадион проводил церемонии открытия и закрытия игр, а также олимпийские и паралимпийские соревнования по легкой атлетике. Компания MAPEI приняла участие в строительстве целого ряда сооружений, включая Олимпийский стадион. Для укладки легкоатлетических дорожек Mondo-Track FTX на основе синтетической резины, которые впоследствии получили целый ряд наград, был использован двухкомпонентный эпоксидно-полиуретановый клей Adesilex G19. Он гарантирует отличную прочность и эластичность покрытий и идеально подходит для влажных сред.



**ОЛИМПИЙСКИЙ СТАДИОН, ПЕКИН — КИТАЙ**

Это впечатляющее и оригинальное архитектурное сооружение, ставшее самым известным символом Олимпийских игр 2008 года в Пекине, строилось в протяжении 5 лет и обошлось организаторам в 320 миллионов евро. Комплекс площадью 250 000 м<sup>2</sup> принимал церемонии открытия и закрытия Олимпиады, а также соревнования в 57 легкоатлетических дисциплинах. Укладка дорожек на стадионе для проведения соревнований и разминки спортсменов, а также напольного покрытия в крытых пешеходных и служебных зонах — все из красной резины — производилась с помощью клея Adesilex G19.



**ОЛИМПИЙСКИЙ СТАДИОН, АФИНЫ — ГРЕЦИЯ**

Олимпийский стадион — крупнейший стадион Греции и главное сооружение Олимпийских игр 2004 года. На нем в присутствии более чем 70 000 зрителей проводились церемонии открытия и закрытия, а также все самые престижные легкоатлетические соревнования и футбольный матч за золотые медали. Стадион входит в состав многофункционального спортивного центра Оака. Крыша, спроектированная испанским архитектором Santiago Calatrava, является самым примечательным элементом сооружения. Часть стадиона, использовавшаяся для проведения легкоатлетических соревнований, была полностью переделана. Компания MAPEI осуществляла укладку покрытия с использованием клея Adesilex G19.



**ОЛИМПИЙСКИЙ СТАДИОН, СИДНЕЙ — АВСТРАЛИЯ**

Стадион, занимающий площадь 16 гектаров, был спроектирован самыми известными экспертами в области строительства спортивных сооружений — архитекторами из студии Hok Lobb в сотрудничестве с австралийской студией Bligh Voller Nield. Он создан по образу и подобию двух символических для Сиднея сооружений — Harbour Bridge и здания оперного театра. Специальные мобильные трибуны позволяют быстро трансформировать стадион и приспособлять его под нужды конкретного спортивного мероприятия — от легкой атлетики до регби или футбола. В число других новаторских решений входит создание легкоатлетической дорожки с помощью высококачественного клея Adesilex G19.





# ГЕОГРАФИЯ НАШИХ ЛУЧШИХ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ СПОРТА

Компания MAPEI в России насчитывает три производственных предприятия, которые используют передовые технологии производства, позволяющие выпускать продукцию в кратчайшие сроки и оперативно доставлять ее во все регионы страны от Калининграда до Хабаровска. Кроме того, российское представительство представляет интересы Группы MAPEI в Армении, Азербайджане, Беларуси, Казахстане и Узбекистане.

Благодаря продуктивному сотрудничеству с нашими партнерами и высококачественной продукции компания приняла участие в строительстве многих успешных спортивных проектов.





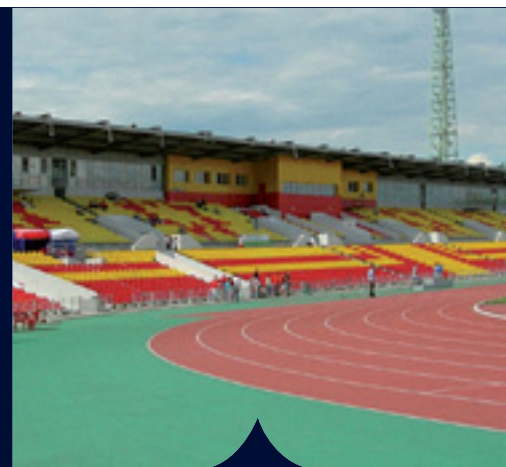
**ЙОШКАР-ОЛА**

ВОДНЫЙ ДВОРЕЦ «ЙОШКАР-ОЛА»



**ИЖЕВСК**

СПОРТКОМПЛЕКС «ДИНАМО»



**ЧЕБОКСАРЫ**

СТАДИОН «ОЛИМПЕЙСКИЙ»



**ИННОПОЛИС**

СТАДИОН «ИННОПОЛИС»

МАРЕИ ПРИНЯЛА  
УЧАСТИЕ В  
СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
МНОГИХ УСПЕШНЫХ  
СПОРТИВНЫХ  
ПРОЕКТОВ



**НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ**

СТАДИОН «СТРОИТЕЛЬ»



**КРАСНОЯРСК**

«ПЛАТИНУМ АРЕНА»



**ПЕТРОПАВЛОВСК**

СТАДИОН «КАРАСАЙ»



**КРАСНОДАР**

СТАДИОН «КРАСНОДАР АРЕНА»





# ВОДНЫЙ ДВОРЕЦ ЙОШКАР-ОЛА

## ЙОШКАР-ОЛА

### КОНЦЕПЦИЯ ПРОЕКТА

Водный Дворец «Йошкар-Ола» — это современный комплекс, предназначенный для проведения спортивно-оздоровительных мероприятий. Размер чаши бассейна — 50x25 м, объем воды — 3375 куб.м, площадь зеркала воды бассейна — 1250 кв.м, глубина бассейна переменная и составляет 2,1-3,3 м. По характеру водообмена он относится к рециркуляционному типу. Облицовка чаши бассейна выполнена керамической плиткой с водопоглощением 0%. Установленное в комплексе спортивное оборудование позволяет проводить соревнования международного уровня.







## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Водный Дворец «Йошкар-Ола»**,  
Йошкар-Ола, Республика Марий Эл  
**Период строительства:** 2010 г.  
**Участие МАРЕИ в проекте:** 2010 г.  
**Генподрядчик:**  
ООО «Аквастер Марий Эл»

## ПРОДУКТЫ МАРЕИ

Гидроизоляция чаши бассейна:  
Mapelastic.

Герметизация холодных швов: Idrostop.

Оштукатуривание чаши бассейна:  
Planicrete.

Керамическая облицовка: Kerabond,  
Isolastic.

Затирка швов: Ultracolor Plus

Полная информация  
доступна на [www.mapei.com](http://www.mapei.com),  
[www.mapei.ru](http://www.mapei.ru)

## РЕШЕНИЯ МАРЕИ ДЛЯ ПРОЕКТА

В ходе реализации этого проекта перед специалистами МАРЕИ стояла задача подобрать комплекс высококачественных материалов, способных справиться с целым рядом разноплановых строительных работ. Для гидроизоляции чаши бассейна был выбран **Mapelastic** — двухкомпонентный эластичный гидроизоляционный состав на цементной основе, характеризующийся высокой эластичностью, повышенной защитой основания от агрессивного воздействия углекислого газа, оксида серы и хлоридов. Для герметизации холодных швов использовали **Idrostop** — мягкий эластичный профиль, изготовленный на основе акриловых полимеров. При прямом контакте с влагой он расширяется и создает активный барьер давлению воды. Продукт не теряет своей эффективности даже при регулярно повторяющихся циклах сокращения и расширения, а также при использовании в экстремальных условиях: в мор-

ской, сточной воде или канализации. При оштукатуривании чаши бассейна специалисты МАРЕИ предложили добавить в штукатурный состав **Planicrete** — латекс синтетического каучука для повышения адгезии цементных растворов. Использование этого материала улучшает механическую прочность основания, его пластичность, стойкость к кислотам, растворам солей и маслам, а также адгезионные характеристики растворов, применяемых для приготовления стяжек, штукатурок любой толщины. Керамическую облицовку выполнили при помощи клея на цементной основе **Kerabond**, модифицированного эластифицирующей латексной добавкой для улучшения свойств цементных клеев — **Isolastic**. Для затирки швов в чаше бассейна был выбран быстросхватывающийся и быстросохнущий модифицированный полимерами высококачественный шовный наполнитель **Ultracolor Plus**, обеспечивающий надежный антигрибковый барьер.

## В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

### IDROSTOP

Формованный мягкий и эластичный профиль для создания водонепроницаемых рабочих швов, стойких к гидравлическому давлению до 5 атм. Благодаря своему химическому составу **Idrostop** постепенно расширяется при постоянном контакте с водой, создавая активный барьер для воды под давлением (положительным или отрицательным). **Idrostop** может укладываться на бетон, металл, ПВХ и природные камни с помощью однокомпонентного клея на основе MS полимеров **Idrostop Mastic**.







# СПОРТКОМПЛЕКС ДИНАМО ИЖЕВСК

## КОНЦЕПЦИЯ ПРОЕКТА

«Динамо» в г. Ижевске — это многофункциональный спортивно-оздоровительный центр, в котором работают большой и малый бассейн, зал карате и восточного боевого единоборства, зал бокса и кикбоксинга, дзюдо и художественной гимнастики, фитнеса и ушу, тренажерный зал, стрелковый тир, стадион. Это не только основной центр повышения уровня физической подготовки сотрудников правоохранительных органов, но и место для заня-

тий спортом и отдыха тысяч горожан. В большом плавательном бассейне, оснащённом современной системой водоочистки, функционируют секции по обучению плаванию, проводятся занятия по аквааэробике, синхронному плаванию. Чаша бассейна — 25 м в длину и 2 м глубиной. Не так давно в «Динамо» заработал малый бассейн (6x10 м), открытие которого стало последним звеном в масштабной реконструкции этого спортивного центра.

## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Спорткомплекс «Динамо», Ижевск**

**Период строительства:** 2015 г.

**Участие MAPEI в проекте:** 2015 г.

## ПРОДУКТЫ MAPEI

Выравнивание и ремонт основания:

Nivoplan plus, Planicrete, Epojet

Гидроизоляционные работы: Mapelastic,

Idrostop, Mapeproof swell, Mapeband,

Mape-net 150

Приклеивание керамической плитки и

затирка швов: Adesilex P10 + Isolastic,

Ultracolor Plus

Полная информация

доступна на [www.mapei.com](http://www.mapei.com),

[www.mapei.ru](http://www.mapei.ru)





## РЕШЕНИЯ МАРЕИ ДЛЯ ПРОЕКТА

В ходе работ на объекте перед МАРЕИ стоял целый комплекс задач. Необходимо было подобрать материалы, обеспечивающие ремонт оснований, их надежную гидроизоляцию, подготовку под укладку плитки и мозаики, а также долговечную затирку облицовки.

Для качественного ремонта и герметизации холодных швов использовали однокомпонентный гидрорасширяющийся пастообразный герметик **Maperproof Swell**. Он может применяться на влажных или неровных поверхностях при различных температурах, инфильтрации и просачивании воды. При контакте с водой герметик увеличивается в объеме и при условии нахождения в ограниченном пространстве выдерживает значительное гидростатическое давление. В ходе работ была также использована свертнечная эпоксидная смола для шприцевания трещин **Epojet**.

К гидроизоляции бассейнов предъявляют особые требования, поэтому сотрудники МАРЕИ подобрали для

этого вида работ специальную линейку материалов, использование которых позволяет добиться необходимых результатов и гарантировать высокое качество и долговечность гидроизоляции на объекте. Гидроизоляционные работы осуществляли с использованием двухкомпонентного эластичного гидроизоляционного состава на цементной основе **Mapelastich** и щелочестойкой сетки **Mapenet 150**. **Mapelastich** создает надежный защитный эластичный слой, полностью непроницаемый при давлении до 1,5 бар. Компенсационные швы и швы между горизонтальными и вертикальными элементами герметизировали с помощью щелочестойкой резиновой ленты **Mapeband**.

Выравнивание основания и оштукатуривание стен бассейна проводили с использованием состава **Nivoplan Plus**, который модифицировали латексной добавкой **Planicrete**. Использование **Planicrete** улучшает механическую прочность основания, его пластичность, стойкость к кислотам, растворам солей и маслам, а также адгезионные характеристики растворов, при-

меняемых для приготовления стяжек, штукатурок любой толщины.

Для укладки керамической плитки использовали клеющую комбинацию **Adesilex P10 + Isolastic**, а затирку швов выполнили быстросхватывающимся и быстросохнущим высококачественным шовным наполнителем **Ultracolor Plus**, модифицированным полимерами.

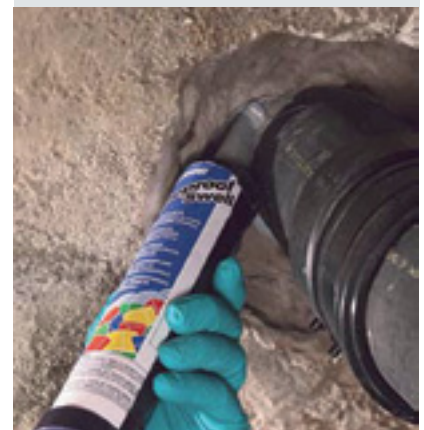
Гидроизоляцию и вторичную защиту опор проводили с помощью **Mapelastich** — двухкомпонентного эластичного гидроизоляционного состава на цементной основе. Он герметизирует волосяные трещины, имеющиеся в основании, создает защитный эластичный слой, полностью непроницаемый при давлении до 1,5 бар. На объекте было использовано 5 т данного состава.



### В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

#### МАРЕПРОФ SWELL

Однокомпонентный гидрофильный герметик, применяемый при ремонте и заделке течей, трещин и стыков для гидроизоляции. Состав может использоваться на влажных или неровных поверхностях при различных температурах, инфильтрации и просачивании воды. При контакте с водой герметик расширяется в объеме, при условии нахождения в ограниченном пространстве выдерживает значительное гидростатическое давление. **Maperproof Swell** отлично приклеивается к слегка влажной поверхности, при условии, что основание чистое и твердое.







# СТАДИОН ОЛИМПИЙСКИЙ ЧЕБОКСАРЫ

## КОНЦЕПЦИЯ ПРОЕКТА

Расположенный в центре столицы Чувашии стадион «Олимпийский» (полное название — АУ «ЦСП имени А.В. Игнатъева» Минспорта Чувашии) был принят в эксплуатацию в 1977 г. Он занимает площадь 17 га. На стадионе находятся два тренировочных футбольных поля (одно из них с искусственным покрытием), поле для метания копья, молота и диска, три теннисных корта с асфальтовым покрытием, три городошные пло-

щадки, три площадки для пляжного волейбола, лыже-роллерная трасса с асфальтовым покрытием, круговая дорожка с асфальтовым покрытием для спортивной ходьбы и бегунов. На главной спортивной арене имеются трибуны на 15 000 мест. На стадионе проводятся соревнования всероссийского и европейского уровня. К чемпионату мира по футболу 2018 г. стадион решено было реконструировать. Все запланированные работы завершатся к маю 2018 г.

## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Стадион «Олимпийский»,**  
Чебоксары

**Период строительства:** 2014 г.

**Участие MAPEI в проекте:** 2014 г.

## ПРОДУКТЫ MAPEI

Выравнивание и ремонт бетонных конструкций: Mapegrout 430

Гидроизоляция основания трибун: Mapelastic, Mapeflex PU 40, Lamposilex

Полная информация доступна на [www.mapei.com](http://www.mapei.com), [www.mapei.ru](http://www.mapei.ru)





## РЕШЕНИЯ MAPEI ДЛЯ ПРОЕКТА

В задачи компании MAPEI на этом объекте входила поставка материалов для подготовки основания под укладку керамогранита в зоне трибун стадиона. Для выравнивания и ремонта бетонных конструкций была выбрана мелкозернистая тиксотропная смесь **Mapegrout 430**. При работах, связанных с гидроизоляцией поверхности железобетонных конструкций трибун, использовали двухкомпонентный эластичный гидроизоляционный материал на цементной основе **Mapelastic**. Отличительными особенностями состава являются высокая эластичность, повышенная защита основания от агрессивного воздействия углекислого газа, оксида серы и хлоридов. В ходе строительно-ремонтных работ также применили однокомпонентный тиксотропный легконаносимый полиу-

ретановый герметик **Mapeflex PU40**. Этот продукт специально разработан для герметизации деформационных и компенсационных швов на горизонтальных и вертикальных поверхностях, включая поверхности, подверженные случайному химическому воздействию углеводородов. Благодаря своим техническим характеристикам состав легко наносится и обеспечивает длительный срок эксплуатации обработанных с его помощью поверхностей. В ходе гидроизоляционных работ на объекте был также использован и еще один продукт MAPEI — **Lamposilex**. Это быстросхватывающееся и быстротвердевающее гидравлическое вяжущее для остановки водных протечек. **Lamposilex** обладает очень коротким временем схватывания (примерно 1,5 минуты при +20°C) и после отверждения становится водонепроницаемым и водоотталкивающим.



### В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

#### MAPEFLEX PU 40

Однокомпонентный тиксотропный легконаносимый полиуретановый герметик с низким модулем эластичности, изготовленный в соответствии с формулой, разработанной в научно-исследовательских лабораториях компании MAPEI. Mapeflex PU 40 затвердевает вследствие реакции с атмосферной влажностью. Он может использоваться как на горизонтальных, так и на вертикальных поверхностях. Продукт готов к использованию и поставляется в алюминиевых тубах, оборудованных специальным экструзионным пистолетом. Благодаря тиксотропной консистенции материал быстро наносится и после отверждения может быть окрашен. В соответствии со стандартом ISO 11600 Mapeflex PU 40 имеет классификацию F-25-LM.







# ФУТБОЛЬНЫЙ СТАДИОН ИННОПОЛИС



## КОНЦЕПЦИЯ ПРОЕКТА

Иннополис — новый город в России, расположенный в 40 км от Казани, с уникальной экологичной городской средой, с современной инфраструктурой и широкими возможностями для образования и профессионального развития. Общая площадь Иннополиса — 1200 га. Одной из важных составляющих комфортного проживания в городе является наличие в нем различных спортивных сооружений. В Иннополисе, помимо трехэтажного спортивного комплекса европейского уровня общей площадью 8500 кв.м., также построен городской стадион с футбольным полем, беговыми дорожками, трибунами для болельщиков, с баскетбольной площадкой и различными детскими игровыми зонами.





## РЕШЕНИЯ МАРЕИ ДЛЯ ПРОЕКТА

Покрытие футбольного поля, как известно, является одним из самых слабых мест в эксплуатации стадиона. В сложных климатических условиях России содержание натурального травяного спортивного газона — трудозатратный процесс. Поэтому на смену привычным естественным полям приходят поля с искусственным газоном. Именно в его укладке на футбольном поле Иннополиса и принимала участие компания МАРЕИ. Для профессионального стадиона составлены единые стандарты искусственной травы, а также требования к ее монтажу. После тщательной подготовки основания спортивной площадки рулоны искусственной травы раскатывают и укладывают в соответствии с планом укладки. Стыки рулонов склеивают при помощи специальной шовной ленты и клея. Компания МАРЕИ предложила для этой цели **Ultrabond Turf 2 Stars** — двухкомпонентный полиуретановый клей, не содержащий растворителей и воды. Специальная формула клея, способствующая быстро схватыванию,

делает **Ultrabond Turf 2 Stars** лучшим решением для монтажа искусственного газона. Состав образует прочную пленку с высокой адгезией после затвердения. Применяя при укладке искусственного газона этот клеевой состав и специальную соединительную ленту, можно создать систему, полностью соответствующую стандартам FIFA.

### СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Футбольный стадион,**  
Иннополис

**Период строительства:**  
2014-2015 гг.

**Участие МАРЕИ в проекте:**  
2014-2015 гг.

**Генподрядчик:**  
ООО «ГК «Бизнес Флор»

### ПРОДУКТЫ МАРЕИ

Приклеивание искусственного спортивного газона к основанию:  
UltraBond TURF 2 STARS

Полная информация доступна на [www.mapei.com](http://www.mapei.com),  
[www.mapei.ru](http://www.mapei.ru)

### В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

## ULTRABOND TURF 2 STARS

Двухкомпонентный полиуретановый клей, не содержащий воды и растворителей. Состоит из компонента А (густая паста) и компонента В (жидкий отвердитель). Соотношение смешивания двух компонентов — 90:10 (9:1). При смешивании двух компонентов образуется цветная однородная паста, которая легко наносится с помощью зубчатого шпателя. Использование этого продукта зимой вместо эпоксидно-полиуретановых составов позволяет ускорить затвердение при низких температурах. Благодаря специальной формуле клей лучше других подходит для склеивания искусственной травы. После затвердения, которое происходит вследствие химической реакции и не сопровождается усадкой, **Ultrabond Turf 2 Stars** формирует прочную пленку с высокой адгезией к любому подходящему материалу-подложке.







# ФУТБОЛЬНЫЙ СТАДИОН СТРОИТЕЛЬ

## НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ



### КОНЦЕПЦИЯ ПРОЕКТА

Стадион «Строитель» является одной из старейших спортивных арен города Naberezhnye Chelny. Он был построен в 1979 г. Стадион включает в себя футбольное поле с искусственным покрытием и беговые дорожки. Вместимость трибун составляет 9120 человек. В насто-

ящее время при стадионе функционирует ДЮСШ «Строитель» с отделениями по трем видам спорта: футбол, бокс, тяжелая атлетика. Долгое время стадион функционировал без капитального ремонта. В 2015 г. началась его серьезная реконструкция, в ходе которой использовались материалы компании MAPEI.

### РЕШЕНИЯ MAPEI ДЛЯ ПРОЕКТА

Одной из составляющих комплекса работ по реконструкции этого спортивного объекта стала замена покрытия футбольного поля. Искусственный газон заказали в Сербии, специалисты которой при производстве используют техно-





логию, применяемую в Бельгии и Нидерландах. Перед компанией MAPEI стояла задача обеспечить надежную и долговечную фиксацию искусственного спортивного газона. Для решения этой задачи был предложен специальный продукт, идеально подходящий для приклеивания полотнищ газона — **Ultrabond TURF 2 STARS**. Это двухкомпонентный полиуретановый клей, не содержащий растворителей и воды. Технология работы с таким материалом заключается в следующем: клей наносят

на соединительные ленты зубчатым шпателем и равномерно распределяют по всей поверхности. При нормальных условиях открытое время продукта составляет примерно 40-45 минут. Пока клей свежий, полотнища фиксируют по соединительным полоскам. При необходимости на ленты помещают груз, чтобы избежать неровностей. Через семь дней после проведения данных работ искусственное покрытие полностью готово к предусмотренным в проекте эксплуатационным нагрузкам.



**В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ**

**ULTRABOND TURF PU 1K**

В линейке составов MAPEI, помимо UltraBond TURF 2 STARS, есть еще один продукт, предназначенный для приклеивания рулонов искусственной травы — Ultrabond Turf PU 1K. Это полиуретановый клей на основе синтетических смол со свойствами полимеризации за счет влажности из окружающей среды, разработанный по специальной технологии в лабораториях MAPEI. Ultrabond Turf PU 1K — полностью готовый к применению материал, не содержащий катализаторов и не требующий смешивания. Он легкий и удобен в применении, даже при низких температурах. Благодаря ограниченному расширению не возникает неровностей после укладки. При использовании вместе с Ultrabond Turf Tape 100 возможно образование систем, отвечающих требованиям FIFA.



**СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**Футбольный стадион «Строитель»**, Набережные Челны  
**Период строительства:** 2015 г.  
**Участие MAPEI в проекте:** 2015 г.  
**Генпорядчик:** МКП «ДИАС»

**ПРОДУКТЫ MAPEI**

Приклеивание искусственного спортивного газона к основанию:  
 UltraBond TURF 2 STARS

Полная информация доступна на [www.mapei.com](http://www.mapei.com), [www.mapei.ru](http://www.mapei.ru)





# СТАДИОН ПЛАТИНУМ АРЕНА КРАСНОЯРСК

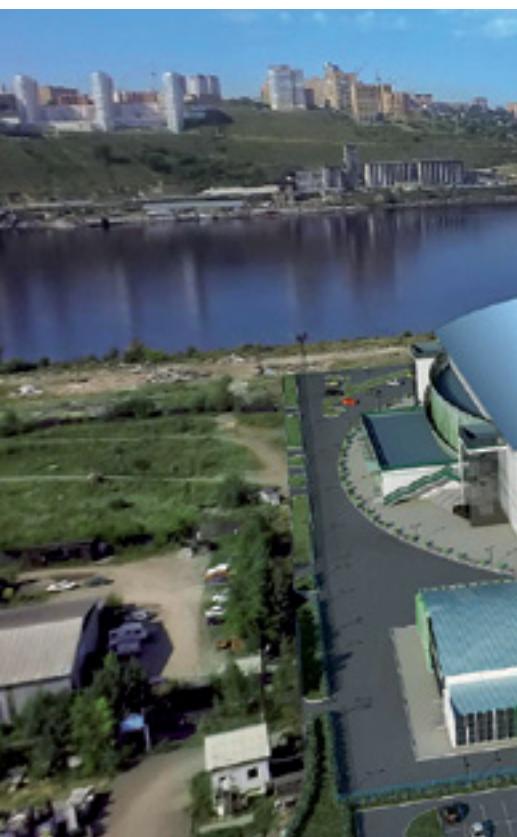
## КОНЦЕПЦИЯ ПРОЕКТА

«Платинум Арена Красноярск» — это объект, который после завершения его строительства станет самым современным и высокофункциональным спортивным сооружением Красноярского края. Здесь пройдут церемонии открытия и закрытия Зимней Универсиады-2019, а также турнир по фигурному катанию.

Объект возводится в Красноярске на правом берегу реки Енисей в районе Тихие Зори. Общая площадь объекта — 27040 кв.м. Вместимость

спортивного комплекса — 7000 человек. Ледовая арена имеет размеры 60x30 м. Одна из главных особенностей сооружения — его универсальность, достигнутая за счет исполь-

зования инновационных технологий строительства. Всего за несколько часов ледовый дворец можно будет перепрофилировать в концертный зал или выставочную площадку.







## РЕШЕНИЯ МАРЕІ ДЛЯ ПРОЕКТА

Основные работы, в которых приняла участие МАРЕІ на этом объекте, были связаны с подбором качественных материалов с высокой адгезией и прочностью, с быстрым набором эксплуатационных характеристик для проведения ремонта бетонных конструкций. Одним из них стал **MapegROUT Hi-Flow** — готовый к применению материал в виде сухой смеси, созданный на основе высокопрочного цемента, фракционированного песка и специальной добавки. При смешивании с водой он образует нерасплаивающуюся бетонную смесь с высокой текучестью, что позволяет применять ее методом заливки в опалубку. В затвердевшем состоянии **MapegROUT Hi-Flow** представляет собой высокопрочный бетон, устойчивый к истиранию, обладающий высокой адгезией к стали и бетону, имеющий высокий показатель по морозостойкости и водонепроницаемости.

Еще один продукт, который потребовался для решения поставленных задач — **MapegROUT Fast-Set R4**. Он идеально подходит для ремонта конструкций, находящихся под воздействием открытого воздуха. Состав схватывается предельно быстро — в течение 30 минут и чрезвычайно быстро набирает прочность — через 3 часа допускаются пешеходные нагрузки на основание.

Дополнил линейку подобранных для ремонтных работ составов материал **MapegROUT Thixotropic**. При смешивании с водой он образует нерасплаивающуюся смесь, обладающую тиксотропными свойствами, что позволяет ее использовать на вертикальных и потолочных поверхностях без опалубки.

Защиту арматурных стержней от коррозии осуществили с помощью двухкомпонентного состава в водной дисперсии **Maferfer 1K**.

## В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

### MAFERFER 1K

Однокомпонентный раствор, основанный на порошковых полимерах, цементных вяжущих и ингибиторах коррозии, произведенный в соответствии с формулами, разработанными в исследовательских лабораториях компании МАРЕІ, для нанесения на арматурные стержни и предотвращения образования ржавчины. При смешивании с водой **Maferfer 1K** становится удобоукладываемым и легким в нанесении раствором. После затвердения он приобретает водонепроницаемость и устойчивость к воздействию соляных туманов в соответствии с DIN 5002 и агрессивных атмосферных газов. Антикоррозийное действие **Maferfer 1K** обеспечивается высокой щелочностью, отличной адгезией к металлу, наличием ингибиторов коррозии в составе.



## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Спортивно-зрелищный комплекс «Платинум Арена Красноярск»**, Красноярск

**Период строительства:**  
2015-2018 гг.

**Участие МАРЕІ в проекте:**  
2015-2016 гг.

**Генподрядчик:** ООО «МАГНУМ»  
**Проектировщик:** ООО «МАГНУМ»

## ПРОДУКТЫ МАРЕІ

Восстановление защитного слоя железобетонных конструкций:  
**MapegROUT Hi-Flow, MapegROUT Fast-Set R4, MapegROUT Thixotropic, Maferfer 1K**

Полная информация доступна на [www.mapei.com](http://www.mapei.com),  
[www.mapei.ru](http://www.mapei.ru)







# СТАДИОН КАРАСАЙ

## ПЕТРОПАВЛОВСК

### КОНЦЕПЦИЯ ПРОЕКТА

Стадион «Карасай» в Петропавловске был построен еще в советское время. Это домашняя арена местного футбольного клуба «Кызыл-Жар», играющего в первой лиге национального первенства. Кроме футбольных матчей на стадионе регулярно проводятся и другие спортивные мероприятия,

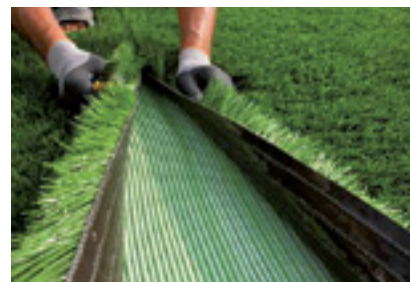
а в зимнее время года здесь открывается общественный каток.

С 2008 г. стадион прошел несколько этапов реконструкции. Здесь отремонтировали трибуны, усилили несущие конструкции, заменили сиденья для болельщиков, оборудовали места для операторов и работы СМИ, значительно изменили фасад трибун и их

внутреннюю «начинку». Футбольную арену привели в соответствие с международными стандартами, перенесли в подтрибунные помещения раздевалки для играющих команд. Не так давно завершились работы по замене покрытия футбольного поля на современное искусственное, отвечающее всем нормам УЕФА.







**В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ**

**ULTRABOND TURF 2 STARS**

Двухкомпонентный полиуретановый клей, не содержащий воды и растворителей. Состоит из компонента А (густая паста) и компонента В (жидкий отвердитель). Соотношение смешивания двух компонентов — 90:10 (9:1). При смешивании двух компонентов образуется цветная однородная паста, которая легко наносится с помощью зубчатого шпателя. Использование этого продукта зимой вместо эпоксидно-полиуретановых составов позволяет ускорить затверждение при низких температурах. Благодаря специальной формуле клей лучше других подходит для склеивания искусственной травы. После затверждения, которое происходит вследствие химической реакции и не сопровождается усадкой, Ultrabond Turf 2 Stars формирует прочную пленку с высокой адгезией к любому подходящему материалу-подложке.



**РЕШЕНИЯ МАРЕІ ДЛЯ ПРОЕКТА**

В июне 2017 г. стадион закрыл свои двери на ремонт, чтобы провести замену искусственного газона. Предыдущее покрытие было уложено на стадионе «Карасай» в 2008 г. На тот момент оно было самым современным искусственным покрытием, но сегодня уже устарело. Новый искусственный газон — пятого поколения, срок его эксплуатации составляет порядка десяти лет. Покрытие произведено в Китае по стандартам FIFA, и после введения в эксплуатацию обновленного футбольного поля стадион «Карасай» сможет принимать у себя соревнования международного уровня.

Для монтажа искусственного спортивного газона специалисты компа-

нии МАРЕІ предложили использовать Ultrabond Turf 2 Stars — двухкомпонентный полиуретановый клей, не содержащий растворителей и воды. Работы проводили следующим образом: на многослойное основание постелили искусственный газон, полосы которого склеивали при помощи соединительной ленты и нанесенного на нее клеевого состава Ultrabond Turf 2 Stars. Специальная формула клея обеспечивает быстрое сцепление и образование прочной пленки с высокой адгезией после затверждения. Использование такого состава гарантирует надежную и долговечную фиксацию искусственного спортивного газона. С помощью Ultrabond Turf 2 Stars также фиксировали линии разметки, врезанные в покрытие футбольного поля.



**СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**Стадион «Карасай»,**  
Петропавловск

**Период строительства:** 2017 гг.

**Участие МАРЕІ в проекте:**  
2017 г.

**ПРОДУКТЫ МАРЕІ**

Приклеивание искусственного спортивного газона к основанию:  
двухкомпонентный полиуретановый клей Ultrabond Turf 2 Stars

Полная информация доступна на [www.mapei.com](http://www.mapei.com), [www.mapei.ru](http://www.mapei.ru)



# СТАДИОН КРАСНОДАР АРЕНА

## О ПРОЕКТЕ:

Новый стадион ФК «Краснодар», построенный всего за три года (2013-2016 гг.) — один из наиболее современных и технически продвинутых стадионов не только в России, но и в Европе. Футбольное поле (размером в игровой зоне 105x68 м) построено с применением самых передовых технологий: подогрев, принудительная аэрация, охлаждение, искусственное освещение газона. Вместимость чаши стадиона — 34 291 место. Крыша особой вантовой конструкции закрывает все зрительские места, а трибуны оснащены системой инфракрасного обогрева для максимального комфорта болельщиков в холодную погоду.





## РЕШЕНИЯ МАРЕИ ДЛЯ ПРОЕКТА

В задачи компании МАРЕИ входила комплектация стадиона высококачественными материалами для гидроизоляции и облицовки санузлов и душевых комнат. Для этих целей МАРЕИ предложила двухкомпонентный эластичный герметизирующий защитный состав для гидроизоляции Mapelastic, который является надежной защитой от протечек и разрушающего воздействия воды.

Благодаря улучшенному клею на цементной основе для керамической плитки, керамогранита и натурального камня Adesilex P7 была выполнена облицовка душевых. Для объекта также требовалось предложить шовный наполнитель, который должен оптимально подходить для зон с высокими требованиями к водостойкости.

Идеальным решением стал шовный наполнитель на цементной основе Ultracolor Plus, обладающий широкой цветовой гаммой, что позволяет справиться с самой сложной дизайнерской задачей. Кроме того, при строительстве использовали эпоксидный шовный наполнитель Kerapoxy с экологической безопасностью и высокой долговечностью.

В зонах общего пользования уложили тонкий керамогранит при помощи высокоэффективного клея Kerabond T-R с добавкой Isolastic, усиливающей свойства клеевого соединения. Ремонт и выравнивание бетонных конструкций на территории стадиона было выполнено с помощью тиксотропного армированного фиброй состава Mapegrout 430 и однокомпонентным цементным составом Monofinish.



## В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

### KERAPOXY DESIGN

Двухкомпонентный эпоксидный наполнитель для швов. Выпускается в 52 различных цветовых оттенках. Применяется внутри и снаружи помещений. Идеально сочетается со стеклянной мозаикой. Каждый цвет представлен в полупрозрачном виде, который позволяет обеспечить более глубокий вид при добавлении добавки MapeGlitter. Благодаря такой инновационной технологии у дизайнера появляется возможность выбрать любое цветовое решение, изменяя вид и яркость швов. Kerapoxy Design применяется на участках с высоким эстетическим значением, на полах и стенах в душевых и ваннных комнатах, а также в парных, саунах и турецких банях. Кроме того, Kerapoxy Design применяется в плавательных бассейнах. Может использоваться в качестве клея.



## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Стадион «Краснодар Арена»,**  
Краснодар

**Период строительства:**  
2013-2016 гг.

**Участие Мареі в проекте:**  
2015–2016 гг.

**Заказчик:** ООО «Инвестстрой»

**Генподрядчик:** Esta construction

**Генпроектировщик:** SPEECH

## ПРОДУКТЫ МАРЕИ

Ремонт и выравнивание бетонных конструкций: Mapegrout 430, Monofinish

Укладка тонкого керамогранита

Laminat в зонах общего пользования:  
Kerabond T-R + Isolastic,  
Kerapoxy Design

Гидроизоляция санузлов и душевых:  
Mapelastic

Облицовка санузлов и душевых:  
Adesilex P7, Ultracolor Plus, Kerapoxy

Полная информация  
доступна на [www.mapei.com](http://www.mapei.com),  
[www.mapei.ru](http://www.mapei.ru)



# ЧЕМПИОНАТ МИРА ПО ФУТБОЛУ 2018

21-й чемпионат мира по футболу пройдёт в России с 14 июня по 15 июля 2018 года.

Россия в первый раз в своей истории станет страной-хозяйкой мирового чемпионата по футболу, кроме того, он впервые будет проведен в Восточной Европе. Также в первый раз мундиаль состоится на территории двух частей света — Европы и Азии.

Проведение чемпионата запланировано на 12 стадионах в 11 городах России: Москва, Санкт-Петербург, Самара, Саранск, Ростов-на-Дону, Сочи, Казань, Калининград, Волгоград, Нижний Новгород и Екатеринбург.

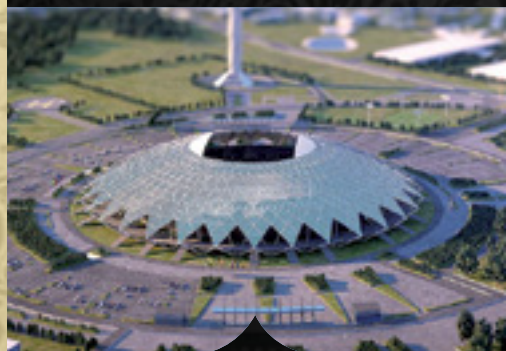
Из 12 стадионов, где пройдут матчи, 4 были реконструированы без связи с чемпионатом: в Сочи и Казани прошла реконструкция после Олимпиады и Универсиады; новый петербургский стадион построен для футбольного клуба «Зенит»



**МОСКВА**  
Стадион Лужники



**САРАНСК**  
Стадион Мордовия Арена



**САМАРА**  
Стадион Самара Арена





**МОСКВА**  
Стадион Спартак



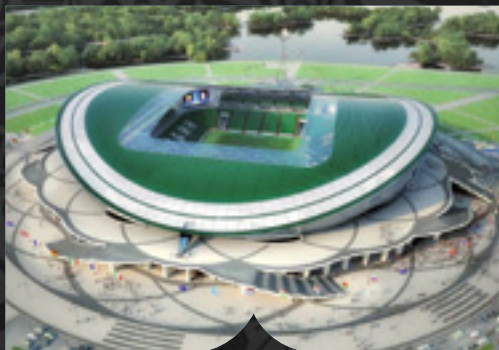
**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**  
Стадион Санкт-Петербург



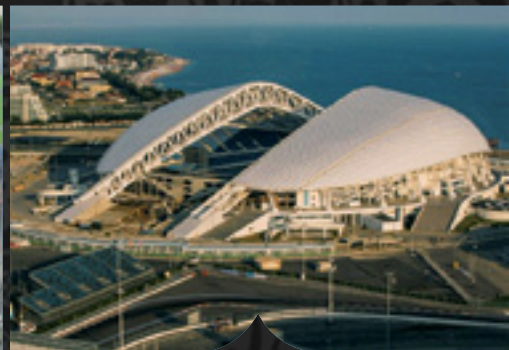
**КАЛИНИНГРАД**  
Стадион Калининград



**РОСТОВ-НА-ДОНУ**  
Стадион Ростов Арена



**КАЗАНЬ**  
Стадион Казань Арена



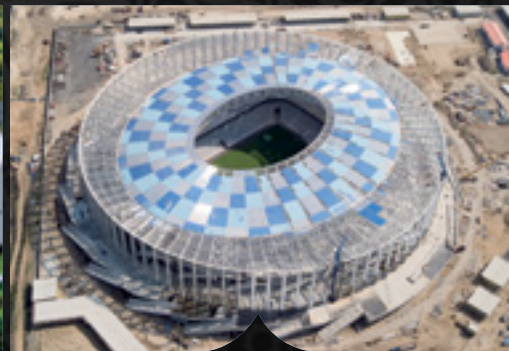
**СОЧИ**  
Стадион Фишт



**ЕКАТЕРИНБУРГ**  
Стадион Екатеринбург Арена



**ВОЛГОГРАД**  
Стадион Волгоград Арена



**НИЖНИЙ НОВГОРОД**  
Стадион Нижний Новгород

**МАРЕІ ПРИНЯЛ УЧАСТИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
БОЛЬШИНСТВА СТАДИОНОВ И ДРУГИХ  
ВАЖНЕЙШИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ**



## СТАДИОН

# САНКТ-ПЕТЕРБУРГ АРЕНА



### КОНЦЕПЦИЯ ПРОЕКТА

«Санкт-Петербург Арена» — это инновационный современный футбольный стадион, построенный в Санкт-Петербурге к двадцать первому чемпионату мира по футболу, который пройдет в 2018 году. Проект предусматривал комплексное благоустройство территории западной части Крестовского острова. Концепция предполагала создание стадиона как достопримечательности с точки зрения максимального применения передовых технологий. Уже сегодня стадион признан самым высоким в России: высота без пилонов — 75 метров, что позволяет сохранить высокую вместительность и величественную видимость. Строительство велось по проекту японского архитектора Кисе Курокава.

Стадион должен быть многоцелевым и использоваться круглый год. В проекте заложена общая вместимость комплекса — более 69 000 мест, а общая площадь проекта составит 287 600 кв. м.

### НОВЫЙ УРОВЕНЬ ТЕХНОЛОГИЙ

Новый футбольный стадион оснащен самыми передовыми технологиями. Пожалуй, это один из самых технологически продвинутых и совершенных стадионов в Европе. Так, «Санкт-Петербург Арена» располагает особым выкатным полем. Футбольный газон сможет на специальных рельсах выезжать за пределы арены, чтобы его можно было проветривать. Применение такого решения связано

с тем, что погодные условия в Санкт-Петербурге неблагоприятны для роста травы зимой, а город является самым северным из представляющих Премьер-лигу. Используя эту технологию, можно будет поддерживать качество покрытия поля на высоком уровне. Более того, крыша стадиона передвижная для того, чтобы закрывать поле во время непогоды и холодного времени года.

Комплекс инженерных решений, использованных на объекте, делает его не только ведущим высокотехнологичным стадионом в мире, но одним из самых безопасных и удобных для посетителей.

Строительные работы уже завершены, остается увидеть стадион в деле на чемпионате мира в 2018 году.



## РЕШЕНИЯ MAPEI ДЛЯ ПРОЕКТА

Основной задачей заказчика стало выравнивание трибун под полимерные полы, подготовка основания в местах общего пользования и технических помещениях под укладку финишного покрытия. Для решения этих задач компания MAPEI предложила комплексный подход для достижения высококачественного покрытия, соответствующего уровню объекта.

Важно отметить, что при строительстве стадиона было использовано 486 тыс. куб. м бетона. Для выравнивания и ремонта бетонных конструкций эксперты MAPEI предложили мелкозернистую тиксотропную смесь **Mapegrout 430**, армированную фиброй, с контролируемой усадкой. Благодаря этому материалу возможно устранить любые дефекты в конструкции и заполнить жесткие швы. **Mapegrout 430** создан на основе высокопрочного цемента, фракционированного песка и специальных добавок. В затвердевшем состоянии **Mapegrout 430** представляет собой бетон средней прочности более 30 МПа, обладающий высокой адгезией к стали и бетону, отличным показателем морозостойкости и водонепроницаемости. Для выравнивания дефектов бетонных поверхностей при строительстве комплекса применили однокомпонентный цементный состав **Monofinish**, отличающийся надежной механической прочностью. При помощи состава **Monofinish** обеспечивается идеальное сцепление со всеми бетонными поверхностями, и образуется прочный слой.

В качестве подготовки трибун под укладку финишного полимерного покрытия использовалась воднодисперсионная грунтовка на основе синтетических смол **Primer G**, при высыхании которой образуется эластичная плотная пленка, снижающая водопоглощение пористых оснований и укрепляющая основание. Для омоноличивания трибун применялась быстросхватывающаяся самовыравнивающаяся смесь **Ultraplan** и **Ultraplan Eco**, отличающаяся очень низким содержанием высоколетучих органических соединений.

При облицовке общественных зон выбрали клей на цементной основе без вертикального оползания **Kerabond T** и высококачественный модифицированный полимерами наполнитель на цементной основе **Keracolor FF**, обладающий водоотталкивающим эффектом Drop Effect®,

благодаря которому заполненные швы становятся менее подверженными загрязнению и более долговечными. **Keracolor FF** легко наносится и удаляется с поверхности плитки, образуя плотные и гладкие швы.

## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Футбольный стадион «Санкт-Петербург Арена»,**  
Санкт-Петербург

**Период строительства:**  
2006–2017 гг.

**Участие MAPEI в проекте:** 2014 г.

**Заказчик:** Администрация  
г. Санкт-Петербург

**Генподрядчик:** «Метрострой»

**Проектировщик:** «Моспроект-4»

## ПРОДУКТЫ MAPEI

Ремонт и выравнивание бетонных конструкций: Mapegrout 430, Monofinish  
Омоноличивание трибун, подготовка трибун под укладку финишного полимерного покрытия: Primer G, Ultraplan, Ultraplan Eco  
Облицовка общественных зон: Keracolor FF, Kerabond T

Полная информация доступна на [www.mapei.com](http://www.mapei.com), [www.mapei.ru](http://www.mapei.ru)



## В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

### ULTRATOP

Сверхбыстротвердеющая (12 часов) самовыравнивающаяся смесь толщиной нанесения 1–10 мм с очень низкой эмиссией летучих органических соединений (ЕС1). Применяется для выравнивания новых и существующих оснований внутри помещений, не подверженных воздействию восходящей влаги. Особенно рекомендуется для подготовки напольных покрытий, где требуется высокая устойчивость к пешим и другим нагрузкам.





# СТАДИОН САМАРА АРЕНА

## КОНЦЕПЦИЯ ПРОЕКТА

«Самара Арена» — один — из самых современных и самый крупный стадион из всех строящихся в рамках подготовки к чемпионату мира 2018. Конструкция спортивного комплекса уникальна. Авторы проекта отразили в его архитектурном облике характерную особенность Самары как города передовых авиационных и космических технологий. Стадион представляет собой купол высотой до 60 м с отверстием в центре (122x89 м) и напоминает космический объект. К самому стадиону прилегают трибуны, а также подтрибунные помещения и козырьки над ними. Пространство под трибунами имеет пять уровней. По утвержденному плану проекта спортивный комплекс вмещает до 45 000 человек. Легкий, высокотехнологичный металлический каркас несущих конструкций образует укрытие над трибунами. Даже зимой стадион будет комфортным. Если места для зрителей надежно защищены от непогоды, то сама арена спроектирована как открытая

игровая зона. Размеры газонного покрытия полностью соответствуют стандартам FIFA. Поле с натуральным спортивным газоном будет оснащено системой подогрева, что даст возможность проводить игры даже в холодное время года. Площадь застройки стадиона — 38 346 кв.м.

Планируется, что на стадионе пройдут матчи группового этапа мундиала, 1/8 финала, четвертьфинал. На время выполнения чемпионата мира стадион будет функционировать под своим текущим именем — «Самара Арена», а после его планируется переименовать в «Космос Арена».





## РЕШЕНИЯ МАРЕИ ДЛЯ ПРОЕКТА

Высокие требования к качеству монолитных работ, а также сжатые сроки и непростые климатические условия, предполагающие, в том числе, и бетонирование в зимний период, потребовали разработки специального регламента по бетонированию и контролю качества необходимого вида работ.

Контроль качества осуществлялся методом разрушающего контроля прочности бетона, который предполагает устранение последствий применения этого метода — восстановление разрушенных участков сверхпрочными безусадочными ремонтными составами, обеспечивающими целостность конструкции. Кроме того, для устранения мелких дефектов, возникших при бетонировании и выравнивания некоторых участков,

на объекте применяли безусадочные ремонтные составы **MapegROUT Fast-Set R4** и **MapegROUT Thixotropic**. В затвердевшем состоянии **MapegROUT Thixotropic** представляет собой высокопрочный бетон, устойчивый к истиранию, обладает высокой адгезией к стали и бетону, имеет высокий показатель по морозостойкости и водонепроницаемости.

**MapegROUT Fast-Set R4** — это быстротвердеющий, армированный фиброй тиксотропный цементный состав класса R4 с компенсированной усадкой для конструкционного ремонта бетона. Состав быстро схватывается и набирает прочность, допуская эксплуатационные нагрузки на основание уже через 3 часа после его нанесения.

Также в проекте некоторые конструкции из железобетона предполагали обеспечение вторичной защиты от

деструктивного воздействия воды, высокой влажности и прочих внешних факторов. Для обеспечения этих задач при сохранении эстетических свойств конструкции применялась эластичная обмазочная гидроизоляция на цементной основе **Mapelastic** белого цвета. Он герметизирует волосяные трещины, имеющиеся в основании, создает защитный эластичный слой, полностью непроницаемый при давлении до 1,5 бар.

## В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

### ЕРОЖЕТ

Двухкомпонентный эпоксидный клей, не содержащий растворителя. Предварительно отмеренные порции обоих компонентов (компонент А — смола и компонент В — отвердитель) перед употреблением смешиваются. После перемешивания Epojet становится текучей жидкостью, очень удобной для инъекции. Epojet полимеризуется без усадки и великолепно сцепляется с бетоном и сталью. После отверждения он становится водостойким и механически прочным, имеет хорошие изолирующие свойства. Применяется для ремонта сооружений, имеющих трещины или разрывы, обусловленные нагрузками, ударами или землетрясениями; а также для крепления и усиления сооружений шприцеванием под низким давлением.



## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Стадион «Самара Арена»,** Самара

**Период строительства:**

2015-2017 гг.

**Участие МАРЕИ в проекте:** 2015 г.

**Генподрядчик:** ПСО «Казань»

**Проектировщик:**

ГУП СО «ТеррНИИГражданпроект»

**Застройщик:**

ФГУП «Спорт-Инжиниринг»

## ПРОДУКТЫ МАРЕИ

Инъектирование трещин фундаментной плиты, ремонт бетона монолитных конструкций: Epojet, MapegROUT Thixotropic, MapegROUT Fast Set R4  
Гидроизоляция и вторичная защита опор: Mapelastic

Полная информация доступна на [www.mapei.com](http://www.mapei.com), [www.mapei.ru](http://www.mapei.ru)





# СТАДИОН ЛУЖНИКИ МОСКВА

## КОНЦЕПЦИЯ ПРОЕКТА

«Лужники» — стадион в Москве, центральная часть Олимпийского комплекса «Лужники», расположенного неподалеку от Воробьевых гор в Москве. Самый вместительный стадион в России, предназначенный для 81 000 человек.

Кроме крытых залов, стадион имеет Северное и Южное спортивные ядра, расположенные соответственно с севера и с юга от Большой спортивной арены. Это дополнительные открытые спортивные площадки, предназначенные для тренировок

команд и соревнований по футболу и мини-футболу, теннису и легкой атлетике, с примыкающими к ним одноэтажными зданиями — вспомогательными помещениями для переодевания команд.

Церемония и матч открытия, один из полуфинальных матчей и финал чемпионата мира 2018 года пройдут в «Лужниках». Для соответствия требованиям Fifa рассматривался вариант сноса и новой постройки Большой спортивной арены. В этом случае вместимость арены могла увеличиться до 90 000 зрителей, а площадь —

до 221 тыс. кв. м. Однако позже было решено не сносить арену, а реконструировать ее. В рамках реконструкции арену разобрали и фактически построили заново, сохранив при этом исторический фасад 1956 года.

В 2013 году «Лужники» приняли чемпионат мира по регби-7. После этого стадион закрылся на реконструкцию. Важнейшей частью проекта являлось сохранение исторического фасада стадиона, который стал одной из достопримечательностей Москвы. Внутри арена полностью переделана: демонтировано 250 тысяч тонн желе-





зобетонных конструкций и перегородок. Для фиксации фасадной стены было установлено 1100 тонн металлических ферм и балок.

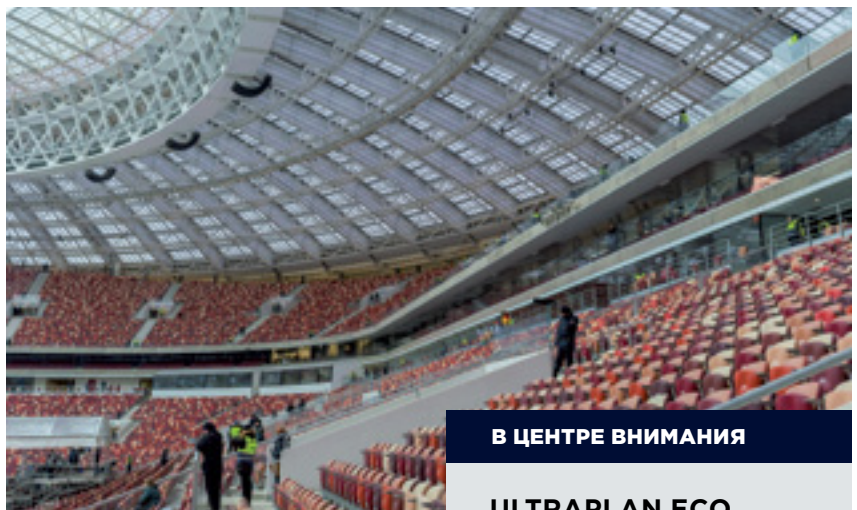
На создание монолитного железобетонного каркаса здания ушло 120 тысяч кубов бетона, трибуны смонтировали из сборных железобетонных конструкций. Теперь это суперсовременная арена, соответствующая всем требованиям для проведения чемпионата мира по футболу.

После чемпионата мира 2018 стадион сохранит возможность принимать легкоатлетические соревнования за счет монтажа временной беговой дорожки вместо первых рядов трибун.

## РЕШЕНИЯ МАПЕИ ДЛЯ ПРОЕКТА

Основной задачей для МАПЕИ на стадионе «Лужники» стало предложение высококачественных ремонтных материалов для ремонта бетонных конструкций в местах, примыкающих к футбольному полю. Под трибунами соорудили рвы безопасности, предотвращающие проникновение на поле, которые также необходимо было обновить обработать высокоэффективными материалами. Для этих целей на объекте применили **Mapegrout Hi-Flow** — безусадочный быстротвердеющий ремонтный состав наливного типа, содержащий полимерную фибру, который применяется для восстановления конструкций, где глубина и характер повреждений требуют использования высокоподвижных составов. При помощи этого продукта также выполнено выравнивание поверхности помещений, расположенных под трибунами и зон эвакуации стадиона.

Кроме того, на территории стадиона был применен быстросхватывающийся самовыравнивающийся состав очень низким содержанием высоколетучих органических соединений **Ultraplan Eco 20**, который идеально подходит для мест с повышенными пешими нагрузками. В качестве затирки швов был выбран высококачественный модифицированный полимерами наполнитель на цементной основе **Keracolor FF**, обладающий водоотталкивающим эффектом **Drop Effect®**.



### В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

#### ULTRAPLAN ECO

Быстросхватывающаяся самовыравнивающаяся смесь с очень низкой эмиссией летучих органических соединений. Предназначена для внутренних работ, для выравнивания перепадов от 1 до 10 мм на существующих и новых основаниях, перед укладкой любых напольных покрытий, где требуется высокая стойкость к нагрузкам и пешеходному движению. Особо рекомендуется для помещений, где используются кресла на колесиках. Подходит для использования только внутри помещений.



#### СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Стадион «Лужники», Москва**

**Период реконструкции:**  
2014-2017 гг.

**Участие МАПЕИ в проекте:** 2017 г.

**Генподрядчик:** АО «Мосинжпроект»

**Проектировщик:**

Проектный институт «Арена»

**Застройщик:**

АО «Мосинжпроект»

#### ПРОДУКТЫ МАПЕИ

Ремонт и восстановление бетонных конструкций: Mapegrout Hi-Flow

Подготовка оснований:  
Ultraplan Eco 20

Полная информация доступна на [www.mapei.com](http://www.mapei.com),  
[www.mapei.ru](http://www.mapei.ru)



# СТАДИОН РОСТОВ АРЕНА

## РОСТОВ-НА-ДОНУ

### КОНЦЕПЦИЯ ПРОЕКТА

Ростовский стадион чемпионата мира по футболу FIFA 2018 в России расположен в центральной части города между двумя автомобильными дорогами, пронизывающими левый берег Дона с запада на восток. Общая площадь участка составляет 36,381 га. Во время проведения чемпионата мира стадион будет вмещать 45 тысяч зрителей, после окончания турнира — 38 тысяч. «Ростов Арена» станет композиционным ядром зоны общественного назначения левобережной части Ростова-на-Дону.

Стадион Чемпионата мира — это многофункциональный комплекс, состоящий из пяти этажей и трехъярусных трибун. Архитектурный образ арены сформирован овальным объемом с волнообразной кровлей над пространством трибун вокруг футбольного поля. Крыша с покрытием из тентовой мембраны представляет собой замкнутую конструкцию с прямоугольным вырезом над футбольным полем. Кровля сооружения совмещенная, большепролетная. Общая устойчивость стадиона обеспечена совместной работой каркаса с жесткими узлами крепления, вер-

тикальными диафрагмами и ядрами жесткости, горизонтальных дисков перекрытий, а также деталей покрытия. Основные несущие вертикальные конструкции, воспринимающие нагрузку от металлических элементов покрытия, — монолитные железобетонные колонны и пилоны. Стадион обеспечен всем необходимым для спортсменов и зрителей: командные раздевалки игроков, тренерские, судейские, помещения для делегатов на матче, комнаты медицинского персонала и допинг-контроля, зоны разминки, офисные помещения спортклуба, пресс-центр, буфеты и т.д. На







**СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**Стадион «Ростов Арена»,**  
Ростов-на-Дону

**Период строительства:**  
2014-2018 гг.

**Участие МАРЕИ в проекте:** 2017 г.

**Генподрядчик:** ЗАО «КРОКУС»

**Проектировщик:**  
Компания «ИНТЭКС»

**Застройщик:**  
ФГУП «Спорт-Инжиниринг»

**ПРОДУКТЫ МАРЕИ**

Mapekley Extra

Полная информация  
доступна на [www.mapei.com](http://www.mapei.com),  
[www.mapei.ru](http://www.mapei.ru)

прилегающей территории обеспечено необходимое количество парковочных мест. Архитектурно-планировочные решения, заложенные в проекте, обеспечивают доступность помещений для маломобильных граждан.

После завершения мирового первенства арену предполагается использовать для проведения футбольных матчей международного уровня, домашних игр футбольного клуба «Ростов», а также для других спортивных активностей.

**РЕШЕНИЯ МАРЕИ  
ДЛЯ ПРОЕКТА**

При строительстве стадиона компания МАРЕИ предложила высококачественный клей на цементной основе для керамической плитки Mapekley Extra, который подходит для внутренних и наружных работ. Mapekley Extra обладает хорошей прочностью клеевого соединения – 1 МПа, а также высокой водостойкостью и морозостойкостью, что идеально соответствовало требованиям к стадионам FIFA.



**В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ**

**МАРЕКЛЕЙ EXTRA**

Mapekley Extra — клеевой состав на базу цемента для укладки керамической плитки снаружи и внутри зданий, на основания каждого типа. После разбавления с водой Mapekley Extra становится клеевым раствором с хорошей адгезией, легко наносится, эффективно прилегает как к основанию, так и керамической плитке, что дает возможность клеить плитку на потолок. Состав высыхает безупречно, с хорошей адгезией к основанию. После высыхания состав становится водостойким и морозостойким.





# СТАДИОН НИЖНИЙ НОВГОРОД

## КОНЦЕПЦИЯ ПРОЕКТА

В проект стадиона «Нижний Новгород», на котором пройдут матчи чемпионата мира по футболу FIFA 2018 в России, были внесены коррективы, которые изменят его внешний облик. На фасады арены установлены специальные мембраны от ветровой нагрузки.

В рамках чемпионата мира по футбо-

лу FIFA 2018 в России здесь пройдут 4 матча группового этапа, матч 1/8 финала и четвертьфинал.

Проектируемая общая площадь здания стадиона — 127 500 кв.м. Вместимость стадиона составит 45 000 мест, в том числе 902 места для маломобильных групп населения вместе с сопровождающими.

Новый стадион гармонично вписался

в архитектурный облик окружающих его исторических сооружений.

Сам стадион оформлен весьма строго ввиду наличия в его районе нескольких исторически важных объектов. Чаша арены, например, скрылась за волнообразным полупрозрачным фасадом, который оформлен за счет трехгранных опор, размещенных по всему периметру постройки. Здесь же





**СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**Стадион «Нижний Новгород»,**  
Нижний Новгород

**Период строительства:** 2017-2018 гг.

**Участие МАРЕИ в проекте:** 2017 г.

**Генподрядчик:**

АО «Стройтрансгаз»

**Проектировщик:**

ФГУП «Спорт-инжиниринг»

**Застройщик:**

ФГУП «Спорт-Инжиниринг»

**ПРОДУКТЫ МАРЕИ**

Выравнивание бетонных конструкций:

MapegROUT Thixotropic, MapegROUT Fast-Set R4, Mapegfill, Mapegfill 10

Полная информация  
доступна на [www.mapei.com](http://www.mapei.com),  
[www.mapei.ru](http://www.mapei.ru)

**В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ**

**МАРЕГРОУТ  
ТХИХОТРОПИК**

Ремонтная смесь MapegROUT Thixotropic предназначена для ремонта и восстановления горизонтальных и вертикальных поверхностей бетонных сооружений, в том числе для ремонта поверхностей, подвергающихся интенсивному истиранию (каналы, полы на производствах, пандусы и т.д.). MapegROUT Thixotropic пригодна для ремонта гидротехнических сооружений, в том числе для ремонта поверхностей, постоянно контактирующих с питьевой водой.



можно увидеть специальные пешеходные лестницы, которые направлены по касательной, выводя всех желающих на проходную галерею. Они окружают весь стадион «Нижний Новгород» по кругу, что, по мнению архитекторов, дает возможность подчеркнуть весь облик динамики стадиона. Чтобы обозначить всю пластичность и воздушность стадиона, дизайнерами было принято решение внести в проект идею подсветки фасада арены в вечернее время. После окончания турнира стадион будет использоваться для проведения различных культурно-массовых мероприятий и станет домашней ареной местной нижегородской команды.

**РЕШЕНИЯ МАРЕИ  
ДЛЯ ПРОЕКТА**

Во время подготовки стадиона к чемпионату мира по футболу компания МАРЕИ предложила быстрот-

вердеющий цементно-полимерный состав MapegROUT Fast-Set R4 для выравнивания монолитных железобетонных конструкций под финишную отделку. В затвердевшем состоянии MapegROUT Fast-Set R4 представляет собой безусадочный высокопрочный бетон, устойчивый к истиранию и карбонизации, воздействию хлоридов, обладающий высокой адгезией к стали и бетону, имеющий высокие показатели по водонепроницаемости и морозостойкости. Для подготовки бетона под покраску на объекте использовали тиксотропный армированный волокнами состав MapegROUT Fast-Set R4, который представляет собой бетон средней прочности более 30 МПа. Для монтажа металлоконструкций и ограждений применили анкерочные составы Mapegfill и Mapegfill 10, обладающие повышенной прочностью на изгиб и сжатие через 24 часа.





# СТАДИОН МОРДОВИЯ АРЕНА САРАНСК



## КОНЦЕПЦИЯ ПРОЕКТА

Стадион в Саранске возведен в пойме реки Инсар, с севера его территория ограничена улицами Коммунистическая и Волгоградская, с востока — строящимся жилым районом «Тавла», с юга — свободной от застройки поймой реки, с запада — рекой Инсар.

Арена находится в пределах пешеходной доступности от центра и микрорайонов города.

Другие ключевые объекты городской инфраструктуры, такие как отели, фан-зона и достопримечательности, также располагаются на незначи-

тельном расстоянии от арены.

Во время проведения чемпионата мира арена будет вмещать 44 тысяч зрителей, после завершения турнира вместимость трибун будет снижена до 30 тысяч.

Стадион имеет высокий двухэтажный цоколь, сама арена защищена оболочкой, перетекающей в навес над зрительскими местами. Оболочка стадиона приподнята над цокольными этажами, что создает эффект легкости, парения. Наклонные криволинейные стены выполняют функции ветрозащиты. Главным, западным, фасадом стадион ориентирован на

центральную часть города и набережную Инсара. Оболочка стадиона выполняется из перфорированных и глухих навесных металлических панелей ярких цветов.

Для обеспечения хорошей видимости оптимальное расстояние от центра футбольного поля до зрителей не превышает 90 м, максимальное расстояние от любого угла поля до противоположной трибуны — не более 190 м. Трибуны стадиона разделены на четыре сектора, предусмотрены помещения для VIP-зрителей и президентская ложа. Каждый сектор оборудован своими входами, эвакуа-



**СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**Стадион «Мордовия Арена»,**  
Саранск

**Период строительства:**  
2010-2017 гг.

**Участие МАРЕИ в проекте:** 2017 г.

**Генподрядчик:** ПСО «Казань»

**Проектировщик:**

ФГУП «Спорт-инжиниринг»

**Застройщик:**

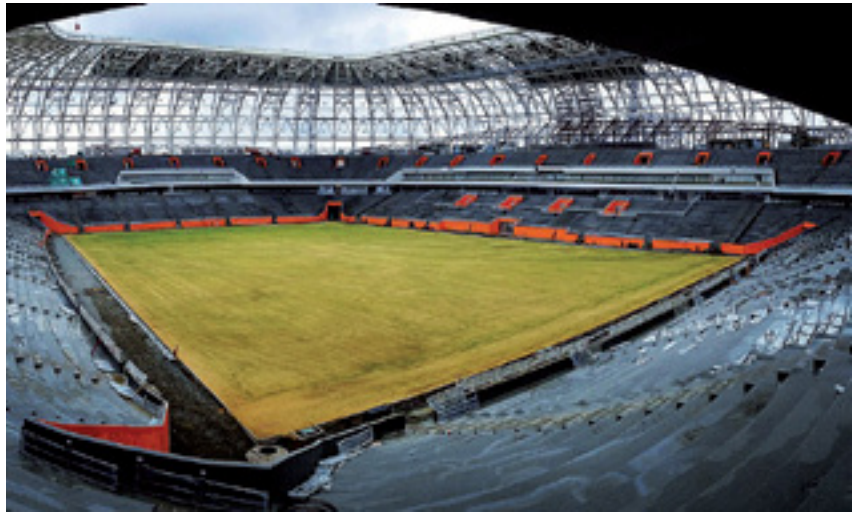
ФГУП «Спорт-Инжиниринг»

**ПРОДУКТЫ МАРЕИ**

Выравнивание бетонных конструкций:

Mapefill, Mapefill 10,  
Mapegrout Thixotropic

Полная информация  
доступна на [www.mapei.com](http://www.mapei.com),  
[www.mapei.ru](http://www.mapei.ru)



ационными выходами, пунктами питания, медпунктами и санузлами, в том числе для людей с ограниченными возможностями. На трибунах предусмотрены места для зрителей на креслах-колясках и их сопровождающих, а также места для людей с нарушением слуха, которые располагаются в зоне прямой видимости информационного табло и видео-экранов. Цвет и форма стадиона аналогичны красному солнцу, которое изображено на флаге Республики Мордовия. Для подготовки к Fifa 2018 на стадионе «Мордовия Арена» проведены масштабные работы: построены перегородки из кирпича и газоблоков, выполнен монтаж витражей и его остекление, утепление конструкций стадиона, монтаж металлоконструк-

ций входных групп, установка наружных инженерных систем. Кроме того, сделаны работы по благоустройству территории вокруг стадиона.

**РЕШЕНИЯ МАРЕИ  
ДЛЯ ПРОЕКТА**

Проектное решение строительства стадиона в Саранске предполагало применение значительного количества металлоконструкций, которые несут на себе очень серьезные нагрузки, что требовало использования при их монтаже сверхпрочных, безусадочных подливочных составов **Mapefill** и **Mapefill 10**. Также благодаря материалу **Mapegrout Thixotropic** удалось устранить последствия применения разрушающего метода контроля прочности бетона.

**В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ**

**МАРЕFILL**

Готовый к применению материал в виде сухой смеси, созданный на основе высокопрочного цемента, фракционированного песка и гравия, не содержит металлических наполнителей и хлоридов. При смешивании с водой образует высокотекучую, не расслаивающуюся бетонную смесь. Является безусадочным. В затвердевшем состоянии представляет собой высокопрочный бетон, обладающий высокой адгезией к стали и бетону, высокой морозостойкостью и водонепроницаемостью.

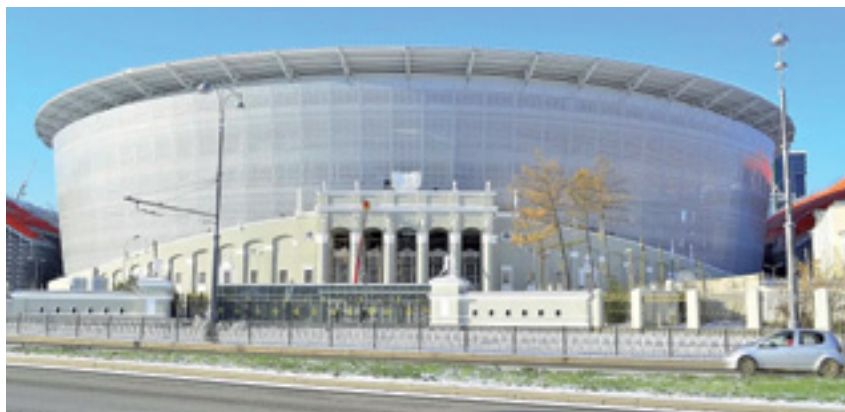
Предназначен для анкерки арматуры, высокоточной фиксации выставленного оборудования, колонн, омоноличивания стыков, железобетонных конструкций.

Максимальная фракция заполнителя — 3,0 мм. Толщина нанесения в один слой составляет от 20 до 60 мм. Для внутренних и наружных работ.





# СТАДИОН ЕКАТЕРИНБУРГ АРЕНА



## КОНЦЕПЦИЯ ПРОЕКТА

На предстоящем турнире 2018 года ему выпадет честь стать одной из площадок для проведения матчей финальной части чемпионата мира по футболу.

Стадион «Екатеринбург Арена» построен на месте существовавшего ранее стадиона, открытого в 1956 году. В то время арена была культовым местом для Уральского федерального округа, на территории которой проводились игры местной футбольной команды «Урал», а также соревнования по легкой атлетике и всевозможные культурно-массовые мероприятия. В инфраструктуре города стадион выполнял не только спортивно-оздоровительную функцию, но также являлся и немаловажной вехой в развитии социально-значимых потребностей города.

Согласно проекту, сохранен его исторический фасад, который официально признан объектом культурного наследия как пример общественного спортивного сооружения середины XX века, выполненный в формах советской неоклассики.

Реализуемый проект предусматривает сохранение исторических стен западной и восточной трибун, зданий восточных и западных билетных касс

с воротами, а также участка исторической металлической ограды с кирпичными столбами. Фасады восточной и западной трибун отреставрированы, а в их пределах создан новый объем, спроектированный в соответствии с требованиями FIFA.

Проект реконструкции и реставрации стадиона в Екатеринбурге позволил вписать в сложившуюся за десятилетия застройку центральной части





**СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**Стадион «Екатеринбург Арена»,**  
Екатеринбург  
**Период строительства:** 2015-2017 гг.  
**Участие МАРЕИ в проекте:** 2017 г.  
**Генподрядчик:**  
ОАО «Синара-Девелопмент»  
**Подрядчик:** ООО «Астрастройгрупп»  
**Застройщик:**  
ФГУП «Спорт-Инжиринг»

**ПРОДУКТЫ МАРЕИ**

Ремонт опор и выравнивание  
неровностей на напольных покрытиях  
Mapegrout Thixotropic

Полная информация  
доступна на [www.mapei.com](http://www.mapei.com),  
[www.mapei.ru](http://www.mapei.ru)

города современный спортивный многофункциональный комплекс и провести реставрацию и приспособление существующего стадиона без утраты предметов культурного наследия и с соблюдением всех действующих строительных норм и требований.

С западной и восточной стороны между исторической стеной и новым ядром образовано своеобразное атриумное пространство, служащее аванзоной для зрителей, из которой они по каскадным лестницам проходят к своим местам.

Стадион спроектирован с открытой игровой зоной, а над всеми зрительскими местами предусмотрен навес. В вечернее время архитектурная подсветка дополнительно усилит выразительный внешний вид здания.

Стадион «Екатеринбург Арена» распо-

ложен в самом сердце Екатеринбурга и является крупнейшим спортивным сооружением города.

Самым важным новшеством арены по окончании демонтажных работ стало увеличение ее вместимости с 27 000 до 35 000 зрителей, что согласно нормам Международной федерации футбола уже достаточно для игр, проводимых в рамках чемпионата мира 2018. Осуществить задуманное стало возможным за счет внедрения временных сборно-разборных конструкций, а также благодаря «погружению» поля примерно на 6 метров.

**РЕШЕНИЯ МАРЕИ  
ДЛЯ ПРОЕКТА**

Основной задачей перед МАРЕИ при реконструкции этого стадиона стало укрепление конструкции пилонов для

монтажа кровли на верхнем ярусе, что требовало применение тиксотропного высокопрочного материала. Идеальным решением для этой задачи стало использование безусадочного быстротвердеющего состава Mapegrout Thixotropic, который в затвердевшем состоянии представляет собой высокопрочный бетон, устойчивый к истиранию, обладает высокой адгезией к стали и бетону, имеет высокий показатель по морозостойкости и водонепроницаемости.

**В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ**

**MAPEGROUT  
THIXOTROPIC**

Ремонтная смесь Mapegrout Thixotropic предназначена для ремонта и восстановления горизонтальных и вертикальных поверхностей бетонных сооружений, в том числе для ремонта поверхностей, подвергающихся интенсивному истиранию (каналы, полы на производствах, пандусы и т.д.). Mapegrout Thixotropic пригодна для ремонта гидротехнических сооружений, в том числе для ремонта поверхностей, постоянно контактирующих с питьевой водой.





# СТАДИОН КАЗАНЬ АРЕНА

## КОНЦЕПЦИЯ ПРОЕКТА

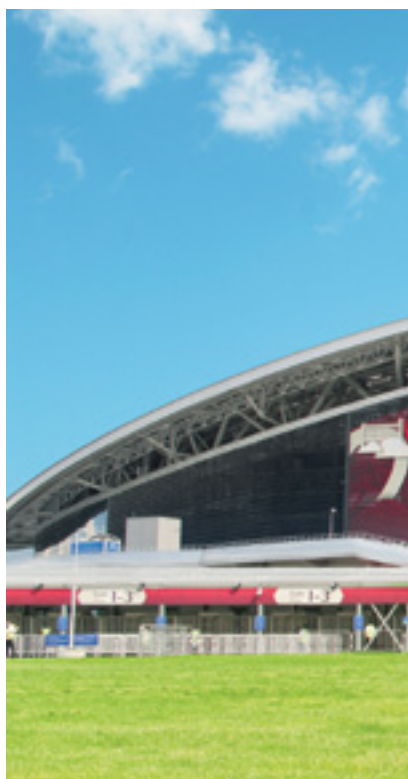
Первый футбольный стадион в России, построенный для проведения чемпионата мира по футболу 2018 года. Центр притяжения грандиозных событий и мероприятий международного масштаба: Универсиада 2013 года, чемпионат мира по водным видам спорта в 2015-м году, Кубок Конфедераций в 2017-м и чемпионат мира по футболу в 2018-м году.

«Казань-Арена» — универсальный футбольный стадион наивысшей четвертой категории УЕФА. Является домашней ареной казанского футбольного клуба «Рубин». Один из самых вместительных стадионов России.

Внешне это одно из самых красивых сооружений в мире. Медиафасад транслирует события внутри стадиона, представляя собой экран невероятных размеров. Здесь все современно и высокотехнологично.

Уникальность стадиону как строительному объекту обеспечивают пролеты ригеля длиной более 120 метров и светопроницаемые консоли крыши, которая опирается всего на 8 опорных точек. За счет этого решения конструкция выглядит воздушной, не теряя при этом надежности. Металлоконструкций в крыше стадиона больше, чем в кровле лондонского «Уэмбли». Их общий вес составляет 12 тысяч тонн.

Стадион построен на участке в 32 гектара, омывается с одной стороны рекой Казанка, которая впадает в величественную Волгу. Здесь обустроена автомобильная парковка на 4500 мест, ряд помещений внутри стадиона отдан под коммерческие цели.







## РЕШЕНИЯ МАРЕИ ДЛЯ ПРОЕКТА

Высокие требования к качеству бетона и сжатые сроки для его эффективной укладки требовали применения методов применения разрушающего метода контроля прочности бетона. Гидроизоляцию и вторичную защиту опор проводили с помощью Mapelastic — двухкомпонентного эластичного гидроизоляционного состава на цементной основе. Он герметизирует волосяные трещины, имеющиеся в основании, создает защитный эластичный слой, полностью непроницаемый при давлении до 1,5 бар.

### В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

#### МАРЕГРОУТ HI-FLOW 10

Безусадочная быстротвердеющая ремонтная смесь наливного типа, содержащая полимерную фибру, предназначенная для ремонта бетонных и железобетонных конструкций. Максимальная фракция заполнителя — 10 мм. Толщина заливки от 40 до 100 мм. Для внутренних и наружных работ.



#### СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

##### Период строительства:

2013-2014 гг.

##### Участие МАРЕИ в проекте: 2014 г.

Генподрядчик: ПСО «Казань»

##### Проектировщик:

«Татинвестгражданпроект», Populous

##### Застройщик:

Компания «Интэкс»

#### ПРОДУКТЫ МАРЕИ

Выравнивание бетонных конструкций:

Mapergrouthixotropic,  
Mapergrouthi-Flow

Полная информация  
доступна на [www.mapei.com](http://www.mapei.com),  
[www.mapei.ru](http://www.mapei.ru)





**МАРЕИ ЛЮБИТ СПОРТ.  
ИМЕННО ПОЭТОМУ СПОРТИВНОЕ  
СОБЫТИЕ МИРОВОГО ЗНАЧЕНИЯ  
2018 ГОДА МЫ НЕ ОСТАВИЛИ  
БЕЗ ВНИМАНИЯ.**

Мы хотим подарить вам уникальную возможность стать активными болельщиками футбольных матчей, проходящих в России в 2018 году. Компания МАРЕИ разработала специальную платформу, которая позволяет не только следить за матчами, но и сделать ваш собственный прогноз на победителя. Если вы футбольный болельщик или просто хотите прикоснуться к масштабному мероприятию в России, то мы приглашаем вас в наш «Клуб болельщиков».

Наслаждайтесь игрой. Болейте. Следите за развитием матчей и делайте Ваши прогнозы результатов футбола в 2018 году.

Мы надеемся, что именно Вы станете победителем рейтинга прогнозов и выиграете сертификат на путешествие в желаемую страну





## ВСТУПАЙТЕ В КЛУБ БОЛЕЛЬЩИКОВ МАРЕИ И СЛЕДИТЕ ЗА ФУТБОЛЬНЫМИ МАТЧАМИ В РОССИИ В 2018 ГОДУ

С 1 АПРЕЛЯ ПО 1 ИЮЛЯ ПРИ ПОКУПКЕ ПРОДУКЦИИ МАРЕИ ОТ 3500 РУБЛЕЙ СДЕЛАЙТЕ ПРОГНОЗ РЕЗУЛЬТАТОВ МАТЧЕЙ **НА САЙТЕ [WWW.MAPEI.FOOTBALL2018.RU](http://WWW.MAPEI.FOOTBALL2018.RU)** И ПОЛУЧИТЕ ПРАВО СТАТЬ ПРИВИЛЕГИРОВАННЫМ\* ЧЛЕНОМ «КЛУБА БОЛЕЛЬЩИКОВ МАРЕИ» ИЛИ ВЫИГРАЙТЕ СЕРТИФИКАТ НА ПУТЕШЕСТВИЕ В ЖЕЛАЕМУЮ СТРАНУ

### Условия участия в акции:

Купите продукцию МАРЕИ от 3500 рублей, позвоните по телефону **+7 (977) 457-11-19** для получения промо-кода, зарегистрируйтесь на сайте **[mapei.football2018.ru](http://mapei.football2018.ru)** и сделайте собственный прогноз результатов матчей. Приз вручается занявшему первое место в рейтинге участников. Правила определения победителей, призовой фонд и результаты опубликованы на сайте **[mapei.football2018.ru](http://mapei.football2018.ru)**



\* Компания МАРЕИ может пригласить привилегированного члена «Клуба болельщиков МАРЕИ» посетить матч открытия вместе с нами (14 июня, стадион «Лужники») или подарить сертификат на путешествие в желаемую страну.





**Группа МАРЕИ в России:**  
115114, Россия, Москва, Дербеневская наб., 7, корп. 4, этаж 3  
Тел.: +7 495 258 5520, факс: +7 495 258 5521  
E-mail: [info@mapei.ru](mailto:info@mapei.ru)  
[www.mapei.ru](http://www.mapei.ru)

