



РОССИЯ

ВЫПУСК 24

# [ Мир МАРЕ ]

24





**Дорогие читатели,**

Обращение к вам со страниц этого журнала всегда большая честь, особенно в период значимых событий для компании.

Как вы уже знаете, за последние 3 года компания MAPEI сделала значительные вложения в развитие бизнеса в России, не только запустив 3-ю производственную площадку, но и заметно усилив индустриальную и коммерческую структуру. Все эти инвестиции были направлены на консолидацию наших производственных ресурсов, что позволило сделать значительный шаг к укреплению конкурентоспособности нашего предложения для всех регионов России, а также увеличить экспорт в страны СНГ. На сегодняшний день можно сказать, что данные активы начали полноценное функционирование, и мы надеемся, что вы смогли по достоинству их оценить.

Однако конкурентное преимущество MAPEI не ограничивается уникальным продуктовым портфелем и передовыми технологиями производства. Наша компетенция заключается в уникальном сервисе для наших партнеров, позволяющем решить задачу любой сложности и гарантировать наилучший результат. Наш опыт

достигается путем тесного сотрудничества технических специалистов с заказчиками, проектировщиками, подрядными и субподрядными организациями.

Ведь долговечность наших материалов определяется строгим соблюдением технологий строительства, обучение которым является одной из приоритетных задач.

В сентябре 2018 года открывает свои двери наш новый технический центр в Ступино. Это уникальная площадка, которая была создана не только для расширения масштаба регулярных семинаров, но и для осуществления тестов продукции в профессиональных условиях, проведения специализированных курсов, тематических форумов или просто встреч с вами и вашими партнерами.

Для нас важно, чтобы тренинг-центр стал неисчерпаемым ресурсом для получения знаний, а также создавал возможности для новых профессиональных знакомств.

Этот проект был спроектирован с особым вниманием и заботой о вас. Мы надеемся, что он станет для вас новым домом, в который всегда захочется вернуться и пригласить своих друзей и партнеров.



С любовью и благодарностью за вашу лояльность,  
**Валентина Розы**  
Заместитель генерального директора ЗАО «МАПЕИ»



## НОВОСТИ

- 2 НОВЫЙ ТРЕНИНГ-ЦЕНТР  
МАРЕI АСАДЕМУ В РОССИИ
- 8 МАРЕI АСАДЕМУ  
ПРОГРАММЫ СЕМИНАРОВ
- 10 СЕРВИС МАРЕI ДЛЯ ПАРТНЕРОВ
- 12 НОВЫЙ ЦЕНТР  
ПРОЕКТИРОВАНИЯ В МИЛАНЕ

## СОБЫТИЯ

- 14 МАРЕI ЛЮБИТ СПОРТ
- 18 ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ:  
МАРЕI FOR SPORT
- 20 СТАДИОНЫ С МАТЕРИАЛАМИ МАРЕI

## ОКРУГ

- 22 ПРИВОЛЖСКИЙ  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ
- 24 РАБОТА МАРЕI В ПРИВОЛЖСКОМ  
ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ

## ОБЪЕКТЫ В ПФО

- 30 ПАМЯТНИКИ КУЛЬТУРЫ. КАК СБЕРЕЧЬ  
ИСТОРИЧЕСКИЕ ЦЕННОСТИ
- 32 ПРОГРАММА РЕКОНСТРУКЦИИ ДОРОГ  
В КАЗАНИ ДЛЯ FIFA-2018
- 34 ТРЦ «ТАНДЕМ». КАЗАНЬ
- 36 ГЛАВНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ.  
НИЖНИЙ НОВГОРОД
- 38 МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ  
ГОСПИТАЛЬ. САМАРА

## ЭКСПОРТ

- 42 АРМЕНИЯ
- 44 ЭЧМИАДЗИНСКИЙ  
КАФЕДРАЛЬНЫЙ СОБОР
- 48 СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС GOLDS GYM

## ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ

- 50 ЛАКИ И КРАСКИ. РАЗВЕИВАЕМ МИФЫ

## МАТЕРИАЛЫ

- 52 КРАСКИ МАРЕI

## ИДЕИ ДЛЯ ДОМА

- 54 АВСТРИЙСКОЕ КАНТРИ



**ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР**  
Адриана Спаццолли

**КООРДИНАТОР**  
Метелла Иаконелла

**ДИРЕКТОР ПО МАРКЕТИНГУ  
МАРЕI В РОССИИ И СНГ**  
Елена Миронова

**РЕДАКТОР**  
Нелли Лебедева

**ФОТОГРАФИИ**  
ЗАО «МАРЕI», Shutterstock.com,  
Depositphotos.com

**ИЗДАНО**  
ЗАО «МАРЕI»  
115114, Москва,  
Дербеневская наб., 7, к.4, эт.3  
Тел.: +7 495 258 5520  
Факс: +7 495 258 5521  
E-mail: info@mapei.ru  
www.mapei.ru

**МАРЕI Corporate Publications**  
**МАРЕI S.p.A.**  
Via Cafiero, 22 – 20158  
Milan (Италия)

**ПРЕЗИДЕНТ & CEO**  
Джорджо Сквинси

**ДИРЕКТОР ПО МАРКЕТИНГУ  
ГРУППЫ МАРЕI**  
Адриана Спаццолли

НОВОСТИ



# ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В ВАШ НОВЫЙ ДОМ. НОВЫЙ ТРЕНИНГ-ЦЕНТР В РОССИИ

СТУПИНО, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ







## ОСЕНЬЮ 2018 ГОДА СОСТОИТСЯ ОТКРЫТИЕ СОВРЕМЕННОГО ТРЕНИНГ-ЦЕНТРА MAPEI ACADEMY В СТУПИНО

1,2. Внутренняя  
площадка центра  
3. Холл

MAPEI уделяет особое внимание обучению технических специалистов, проводя курсы повышения квалификации и практические семинары на территории всех производственных площадок в России и обучая эффективному использованию продукции.

Именно поэтому было принято стратегическое решение усилить это направление и открыть полноценный тренинг-центр MAPEI Academy рядом с заводом в Ступино, Московская область.



Главной целью, которую преследует MAPEI Academy, является обучение работников строительной отрасли самым современным и высокотехнологичным технологиям. Обучение в MAPEI Academy обеспечивает приобретение навыков работы с продукцией строительной химии, а также возможность проведения консультаций и контроля работ с применением материалов MAPEI. Существует обширный список постоянных клиентов, посещающих семинары MAPEI: дистрибьюторы, оптовые партнеры, ритейлеры (DIY или частные магазины), укладчики плитки и паркета, универсальные профессионалы для внутренней отделки, профессиональные укладчики промышленных полов, специалисты по ремонту бетона, эксперты по отделке фасадов, реставрации зданий и просто слушатели, интересующиеся передовыми технологиями в строительной отрасли.



1

1. Вид на комплекс тренинг-центра MAPEI Academy в Ступино

## НА ТЕРРИТОРИИ НОВОГО ВСЕРОССИЙСКОГО ТРЕНИНГ-ЦЕНТРА MAPEI ACADEMY БУДУТ ПРОВОДИТЬСЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СЕМИНАРЫ



2



3





4

### ОСНАЩЕНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ

Инновационный тренинг-центр MAPEI Academy — это уникальный в России объект, как по своей образовательной концепции, так и с точки зрения подхода к строительству здания.

Новое здание общей площадью 1200 м<sup>2</sup> представляет собой ультрасовременную образовательную площадку, оснащенную диджитал и прикладными материалами для проведения теоретических и практических мастер-классов.

Стоит отметить, что здание центра было построено с применением материалов MAPEI — от создания фасадов до внутренней отделки, в



5

том числе укладки полов и покраски стен, а также обеспечения высококачественной гидроизоляции в зонах общего пользования. Этот проект является ярким примером использования решений компании MAPEI. Дизайн-проект был разработан студией Анны Симоновой.

### Учебные залы

На территории более 1 га в вашем распоряжении будут учебные залы вместимостью более 20 человек, в которых опытные специалисты MAPEI проведут обучающие презентации, практические демонстрации нанесения продукции MAPEI и

будут активно применять аудиовизуальные методы обучения и предоставлять технические и информационные материалы.

### Конференц-зал

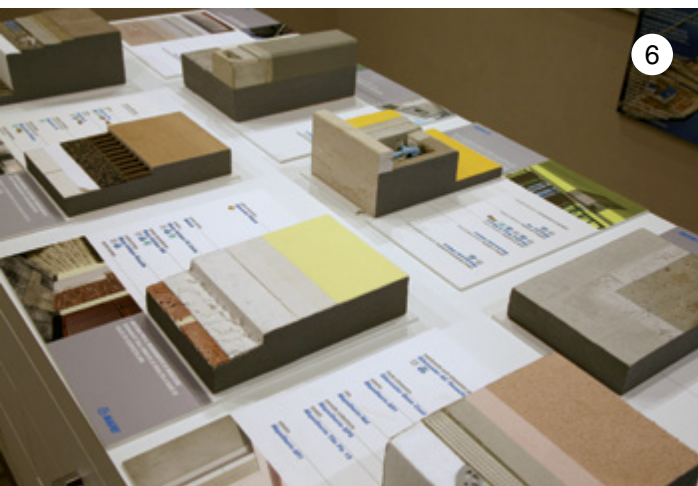
В новом центре предусмотрен конференц-зал вместимостью 60 человек для проведения мероприятий большого формата, например, конференций, форумов, мастер-классов и иных бизнес-встреч по желанию наших партнеров. Конференц-зал оснащен современным световым и звуковым оборудованием, проектором для презентаций и трансляций.

2, 3. Конференц-зал  
вместимостью 60 человек

4. Рабочее пространство

5. Учебный зал

6, 7. Шоу-рум тренинг-центра



6



7



1



2

профессиональные тренеры проводят наглядное нанесение продуктов и предоставляют возможность всем желающим лично попробовать материалы в работе.

### Шоу-рум

В холле помещения расположен шоу-рум, где каждый желающий сможет ознакомиться с продуктовой линейкой MAPEI в виде фактурных образцов или систем нанесения материалов, сопровождаемых справочной и технической информацией.

организации различных встреч для наших партнеров. Именно поэтому была создана уникальная зона отдыха, где посетители смогут передохнуть и поделиться своими впечатлениями от обучения.

### Практическая площадка

Помимо учебных залов, в которых эксперты MAPEI будут проводить теоретическое обучение по продукции компании, на территории тренинг-центра предусмотрены также площадки для практических тренингов: большой цех внутри здания и зона снаружи помещения, где

### ЧЕМУ МОЖНО НАУЧИТЬСЯ НА ТЕРРИТОРИИ ЦЕНТРА?

Образовательная концепция тренинг-центра строится на сочетании теоретических знаний и практических мастер-классов, которые проводят высококвалифицированные специалисты компании.

Благодаря демонстрации можно узнать, как производится укладка керамической плитки, керамогранита, натурального камня и стеклянной мозаики в различных условиях эксплуатации. В рамках семинара «Ремонт и защита бетона» доклад-

### Зона отдыха

Тренинг-центр был спроектирован не только для проведения семинаров и конференций, но и для ор-

- 1. Зона отдыха
- 2-8. Мастер-классы и демонстрация материалов



3



4





5



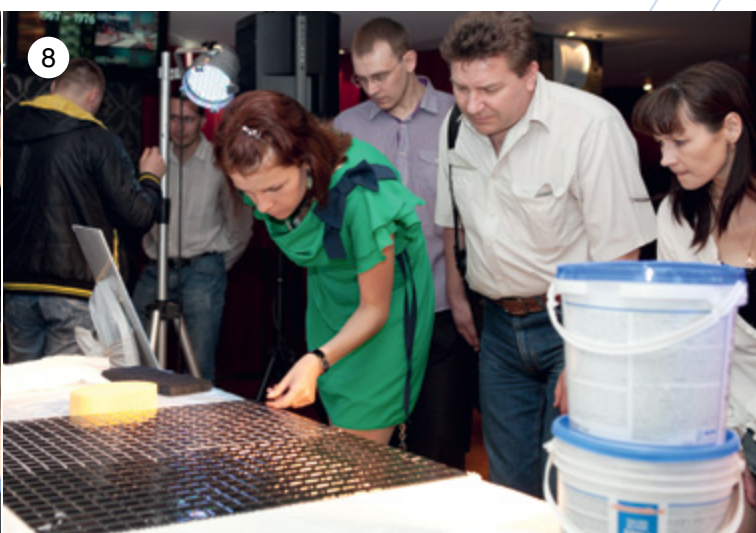
6

чики расскажут о преимуществах ремонтных и защитных составов для бетона и подберут специальное решение для конструкционного ремонта, соответствующее конкретным потребностям объекта. На практической части семинара по фасадам партнерам не только покажут правильное нанесение материалов, но и помогут правильно выбрать компоненты системы, позволяющие повысить энергоэффективность и долговечность зданий. Эксперты MAPEI по напольным покрытиям продемонстрируют продукты для устройства полов и материалы для спортивных покрытий. В рамках семинара «Бассейны» гости смогут узнать о современных технологиях в процессе отделочных работ в чаше бассейна.

ТРЕНИНГ-ЦЕНТР ЯВЛЯЕТСЯ НЕ ТОЛЬКО УДОБНОЙ ПЛОЩАДКОЙ ДЛЯ КОНФЕРЕНЦИЙ И СЕМИНАРОВ, НО И ГИБКИМ ИНСТРУМЕНТОМ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛЮБЫХ ДРУГИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЖЕЛАНИЮ НАШИХ ПАРТНЕРОВ



7



8



## ПРОГРАММЫ СЕМИНАРОВ

### СЕМИНАР 1



## УКЛАДКА ПЛИТКИ

Один из важных сегментов компании MAPEI — изготовление материалов для высококачественной и долговечной укладки всех типов керамической плитки, керамогранита, натурального камня и стеклянной мозаики в любых условиях эксплуатации. Как подготовить поверхности под укладку плитки, какими материалами выполнить выравнивание, как выбрать клей, шовный наполнитель и герметики под конкретные задачи, а также материалы для защиты поверхностей от воды и конструкций от протечек. Что и каким образом наносить, ответы на все эти вопросы можно получить, приняв участие в подобном семинаре.

Если по какой-либо причине один из вышеперечисленных пунктов является для вас теоретическим ребусом, технические специалисты MAPEI с большим удовольствием поэтапно ознакомят с системами материалов для укладки плитки. В комплект к теоретической части добавлена практика, что наглядно укажет последовательность действий.

**ДЕМОНСТРАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ УКЛАДКИ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ И НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ. ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЙ, ГИДРОИЗОЛЯЦИИ, КЛЕИ, ГЕРМЕТИКИ, ШОВНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ**

### СЕМИНАР 2



## РЕМОНТ И ЗАЩИТА БЕТОНА

Широкую отрасль строительства занимают бетонные и железобетонные конструкции и технологии их ремонта. Для ремонта различных дефектов бетонных конструкций существуют высококачественные, безусадочные, быстротвердеющие ремонтные составы. В их основе лежит высокопрочный цемент, фракционированные заполнители и полимерная фибра. Большинство ремонтных составов предназначены для конструкционного ремонта — относятся к классам R3 и R4.

Компания MAPEI разработала разнообразные типы составов для ремонта взлетно-посадочных полос и аэродромов, составы для ремонта в сжатые сроки, составы для ремонта в зимнее время и составы для ремонта с содержанием жесткой и пластичной стальной фибры. Все тонкости данного направления можно оценить, посетив данный семинар.

**ДЕМОНСТРАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ РЕМОНТА И ЗАЩИТЫ БЕТОНА**



## КАК ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ

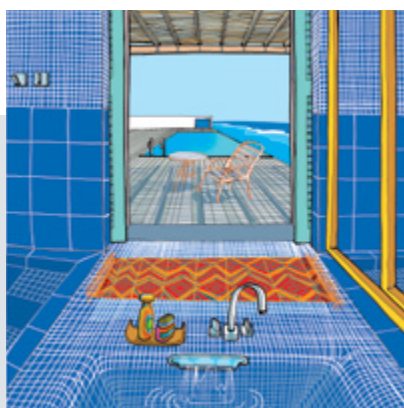
Расписание семинаров по всем темам вы можете посмотреть на сайте [www.mapei-academy.ru](http://www.mapei-academy.ru). Для принятия участия в семинарах необходимо заполнить форму для записи на сайте, нажать кнопку «отправить форму», и ваша заявка будет принята и рассмотрена. После отправки заявки с вами свяжется специалист контакт-центра. Вам будет выслана программа и приглашение на интересующий вас семинар.



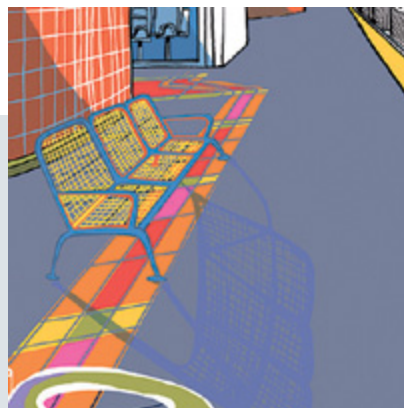
### СЕМИНАР 3



### СЕМИНАР 4



### СЕМИНАР 5



## ФАСАДЫ

Успех фасадных решений зависит не только от правильно подобранных компонентов системы, но и их квалифицированного монтажа. Правильно подобранные компоненты системы позволяют реализовать задачи по энергоэффективности, долговечности и ремонтпригодности. Соблюдение стандартов монтажа является обязательным условием гарантии качества. На семинаре будут рассмотрены фасадные штукатурные системы мокрого типа MAPETHERM System, которые специально адаптированы для российского рынка и отличаются высокими показателями.

## БАСЕЙНЫ

Компания MAPEI имеет большой опыт в строительстве новых и реконструкции уже действующих бассейнов по всему миру. Продукция MAPEI используется при строительстве и ремонте бассейнов как для проведения международных спортивных мероприятий, так и для частного пользования.

На данном семинаре мы готовы предложить вам современные технологии и консультации, направленные на проведение строительно-отделочных работ в чаше бассейна.

## НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Множество решений вызвано в первую очередь разнообразием финишных покрытий. В понятие гибких напольных материалов входят текстильные, виниловые, резиновые, пробковые и даже кокосовые покрытия, а также натуральный линолеум. Все эти материалы имеют разный формат, толщину, вес, качество поверхности. Естественно, что для них не может применяться один универсальный клей. Также стоит учесть разные основания и разные условия эксплуатации, влажность, интенсивность пешей нагрузки. Возможных комбинаций очень много, и под каждый конкретный набор следует подобрать свой оптимально подходящий продукт. На данном семинаре вы узнаете все тонкости, связанные с укладкой гибких напольных и спортивных покрытий.

**ДЕМОНСТРАЦИЯ СИСТЕМЫ МАТЕРИАЛОВ MAPEI ДЛЯ УТЕПЛЕНИЯ И ДЕКОРАТИВНОЙ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ**

**ДЕМОНСТРАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ MAPEI ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕМОНТА ПЛАВАТЕЛЬНЫХ БАСЕЙНОВ**

**ДЕМОНСТРАЦИЯ СИСТЕМЫ МАТЕРИАЛОВ MAPEI ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ОСНОВАНИЙ И УКЛАДКИ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ. СПОРТИВНЫЕ ПОКРЫТИЯ MAPEI**

# СЕРВИС МАРЕИ ДЛЯ ПАРТНЕРОВ

## СЕМИНАРЫ ПО ВСЕЙ РОССИИ

МАРЕИ организует курсы повышения квалификации по всей России, которые проводятся с различными организациями: проектировщиками, руководителями строительных работ и другими специалистами отрасли. Кроме того, компания тесно взаимодействует с архитекторами для того, чтобы предлагать наиболее подходящие решения под меняющийся строительный рынок и соответствовать всем актуальным тенденциям в мире архитектуры. В рамках этих семинаров технические эксперты делятся со слушателями ценными практическими знаниями и рассказывают о последних разработках строительной отрасли. Учениками центра могут стать

## МАРЕИ: ЭКСПЕРТ В СОЗДАНИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ТРЕНИНГ-ПРОГРАММ С ОПЫТОМ БОЛЕЕ 10 ЛЕТ

как практикующие специалисты самых разных строительных профессий, так и архитекторы и проектировщики, которые изо дня в день сталкиваются с необходимостью применения инновационных материалов в своих проектах. Каждый посетитель сможет получить практические навыки работы с материалами строительной химии МАРЕИ. В рамках семинаров тренеры предоставляют полный спектр технической поддержки, а также все необходимые печатные матери-

алы с информацией о продукции, практическими рекомендациями по их применению и видеоролики с демонстрацией монтажа.

Мы предлагаем самые современные методы обучения, постоянно модернизируя наши площадки и программы курсов. Мы также приглашаем профессиональных тренеров и экспертов в области строительных и отделочных материалов, которые рассказывают интересные кейсы из личной и общепринятой практики.

Все партнеры компании могут записаться на семинар на интересующую их тематику. Проведение практических семинаров с использованием специального оборудования реализуется в рамках 5 основных тренинг-программ:

- укладка плитки;
- ремонт и защита бетона;
- фасады;
- бассейны;
- напольные покрытия.







### **МОБИЛЬНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА**

Для работы непосредственно на объектах в распоряжении компании имеется специально оборудованный автомобиль, путешествующий по разным регионам России. Он представляет собой мобильный учебный центр, который значительно расширяет возможности MAPEI в области обучения.



Мы организуем выездные семинары в крупнейшие города Российской Федерации и ближнего зарубежья. Проведение практических семинаров с использованием специального оборудования реализуется благодаря отделу технического сервиса MAPEI. Компактный брендированный автомобиль легко трансформируется из средства передвижения в помощника для проведения демонстраций продукции, а также дает возможность технического сопровождения на строительных площадках.

### **КОМПЛЕКС СОПРОВОДИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ:**

- выезды на объект;
- подбор системы материалов под индивидуальные потребности заказчика;
- послепродажное сопровождение.

Кроме информационного сопровождения в учебных центрах и в рамках семинаров, клиенты и партнеры могут всегда получить консультации в техническом отделе MAPEI и постоянную высокопрофессиональную поддержку в ходе строительных работ от фазы проектирования до ввода в эксплуатацию.







A NEW SPECIFICATION CENTER  
in Milan

## НОВЫЙ ЦЕНТР ПРОЕКТИРОВАНИЯ в Милане

Быть ближе к проектировщикам и дизайнерам, их идеям и потребностям, предлагать новые знания и развивать творческие способности, давать исчерпывающие консультации всем ключевым игрокам строительной отрасли.

Чтобы претворить эти стремления в жизнь и сделать слоган «MAPEI: ваш партнер в проектировании» максимально осязаемым, 24 мая в штаб-квартире компании на ул. Дженнер состоялась официальная презентация нового Центра проектирования в Милане.

После открытия Центра проектирования в Лондоне, начавшего свою работу 2 июня 2015 года, Центр в Милане стал вторым в рамках проекта «МИР MAPEI», а третий в настоящее время строится в Париже.

### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН С АКЦЕНТОМ НА ТВОРЧЕСКУЮ СОСТАВЛЯЮЩУЮ

Центр проектирования MAPEI в Милане был построен с использованием четко определенных архитектурных концепций, так что его плодотворное сотрудничество с проектировщиками и строителями началось задолго до открытия.

Это предельно функциональное пространство создавалось с применением различных материалов MAPEI. Для отделки пола и одной из стен, к примеру, использовалась система **Ultratop Loft**. Она позволяет получать бесшовные инновационные покрытия с ярко выраженной фактурой, которые идеально подходят для создания минималистичного и современного дизайна.

МИР MAPEI:  
СЕТЬ ЦЕНТРОВ  
ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
В ЛОНДОНЕ,  
МИЛАНЕ  
И ПАРИЖЕ





Другие стены отделывались с применением штукатурки **Silexcolor Tonachino**, которая защищает поверхности, не ухудшая их паропроницаемость, и придает им привлекательный внешний вид.

### **ТАМ, ГДЕ НАЧИНАЕТСЯ ТВОРЧЕСТВО**

Новое сооружение должно стать центром передового опыта MAPEI, где все желающие смогут получить практические советы и информационную поддержку на этапе проектирования. На этом этапе создаются проектные условия и технические документы для участия в тендере, в которых содержится подробное описание технических параметров проекта. Для компании большая честь помогать проектировщикам в таком очень важном, деликатном деле. Результатом этой работы становятся перечни материалов и разбивка работ на функциональные этапы со ссылкой на утвержденный проект.

В Центре проектирования MAPEI в Милане высококвалифицированные сотрудники компании со специализацией в различных секторах строительной отрасли помогают архитекто-



рам выбирать наиболее подходящие материалы и заранее решать потенциальные проблемы.

Каждая продуктовая линейка MAPEI здесь представлена в виде фактурных образцов и сопровождается ссылками на престижные проекты. Различные этапы нанесения материалов представлены максимально наглядно, а видеофайлы иллюстрируют процесс применения продукции.

Компания оказывает всестороннюю консультационную поддержку и указывает, какие материалы MAPEI могут использоваться на различных этапах работ, например, в ходе укладки напольных покрытий на полимерной или цементной основе.

От строительства зданий до дизайна помещений многие решения MAPEI остаются на виду, хотя другие становятся не видны после окончания работ. В Центре проектирования MAPEI у посетителей есть уникальная возможность «раскрыть секреты» компании и получить ответы на все свои вопросы.

Наконец, здесь в полной мере нашел свое отражение один из важнейших принципов работы MAPEI — принцип устойчивого развития. Вся продукция представлена не только с точки зрения технических характеристик, но и ее устойчивости, уровня воздействия на окружающую среду и всех нас.





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





Мы разработали специальную программу, привязанную к чемпионату мира по футболу, проходящему в России в 2018 году. Программа была рассчитана на участие всех желающих пользователей продукции MAPEI — от дистрибьюторов до покупателей материалов в розничных точках.

Участвующие получили уникальную возможность стать активными болельщиками футбольных матчей по всей России. Компания MAPEI создала платформу, которая позволяет не только следить за матчами, но и делать собственный прогноз на победителя. Так, все футбольные болельщики смогли прикоснуться к масштабному мероприятию в России, вступив в наш «Клуб болельщиков MAPEI».





### ПРОГРАММА ДЛЯ ДИСТРИБЬЮТОРОВ

Заказывая продукцию MAPEI в период с 1 апреля по 9 июля, у наших партнеров была возможность получить промо-код, дающий право сделать прогноз на результаты предстоящих матчей. Правильность прогнозов предоставляла шанс получить приятные привилегии и сюрпризы. Рейтинг участников и актуальная турнирная таблица, указанные на платформе [mareifootball2018.ru](http://mareifootball2018.ru), позволили интерактивно следить за игрой.

В качестве привилегий «Клуб болельщиков» предложил 42 приглашения первой категории на футбольные матчи на стадионе «Лужники» с пакетом гостеприимства «Матч-клуб», включающим эксклюзивное обслуживание профессиональными хостес в фуршетной зоне: 6 приглашений на матч открытия чемпионата, 18 приглашений на групповые матчи, 6 пригласи-



### Отзывы от участников «Клуба болельщиков MAPEI»

*«Я никогда не забуду тех эмоций, которые испытал на матче»*

*«Я прикоснулся к мировому мероприятию вместе с MAPEI»*

*«Очень интересная игра с возможностью сделать собственный прогноз»*

*«Спасибо за игру. Все было просто великолепно!»*

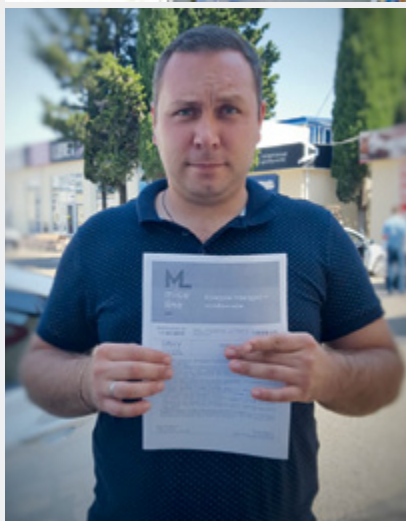




шений на 1/8 финала, 6 приглашений на полуфинал и 6 билетов на финал. Согласно рейтингу «Клуб болельщиков MAPEI» пригласил наиболее активных участников посетить футбольные матчи вместе с нами и получить удовольствие от игры. Кроме того, сделав точный прогноз на матчи, многие партнеры выиграли и другие запоминающиеся призы, в числе которых телевизоры, велосипеды и стиральные машины.

Члены нашего клуба не остались незамеченными благодаря яркому набору болельщика, который получил каждый приглашенный.

Партнеры компании, ставшие участниками клуба с возможностью посетить матчи мирового масштаба, получили незабываемые впечатления и эмоции. Несомненно, чемпионат мира по футболу 2018 оставил в памяти только яркие и положительные воспоминания.



## ПРОГРАММА ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЕЙ ПРОДУКЦИИ MAPEI

Все покупатели продукции строительной химии MAPEI также имели возможность вступить в «Клуб болельщиков MAPEI» и получить особые привилегии. После приобретения строительных материалов участникам программы необходимо было сделать собственный прогноз на матчи в рамках платформы [mareifootball2018.ru](http://mareifootball2018.ru). Наиболее точный прогноз сделал Грант Роганян из Сочи. В качестве благодарности за участие в программе компания подарила ему сертификат на путешествие в желаемую страну номиналом в 100 тысяч рублей.





# ПРЕСС- КОНФЕРЕНЦИЯ: MAPEI FOR SPORT

В ИЮЛЕ В МОСКВЕ КОМПАНИЯ MAPEI ПРОВЕЛА КОНФЕРЕНЦИЮ, ПОСВЯЩЕННУЮ ВКЛАДУ В РАЗВИТИЕ СПОРТА, В ЧАСТНОСТИ В РАМКАХ ЧЕМПИОНАТА МИРА ПО ФУТБОЛУ 2018

Там, где спорт, особенно самого высокого уровня, обязательно присутствует бренд MAPEI: от велогонок до футбола, от баскетбола и волейбола до горных лыж и гольфа — компания принимает участие в мировых спортивных событиях и спонсорстве различных команд более 20 лет, а также поставляет продукты для строительства объектов событий мирового значения.

Именно эта тема обсуждалась в рамках пресс-конференции, которую посетили представители средств массовой информации: «Современный Дом», интернет-журнал «Строительство.RU», издательство «КОМПОЗИТ XXI век», «Строительный Эксперт», журнал «БАНБАС», «Строительная газета», газета «Ступинская панорама».

**С интересными докладами о деятельности компании в спортивном направлении выступили: Юрий Мартиросов — заместитель генерального директора, Владимир Коваленко — руководитель отдела технической поддержки, Ирина Болдырева — руководитель отдела продаж.**

**Юрий Мартиросов, заместитель генерального директора:**

– Интернационализация MAPEI — ворота, открывающиеся в мир. Научиться думать и чувствовать, как люди в тех странах, где мы хотим работать или представлять свою продукцию, — залог понимания запросов конкретного национального рынка, и, следовательно, нашего успеха.

**Ирина Болдырева, руководитель отдела продаж:**

– Все наши достижения в строительстве, в том числе — спортивных объектов, — во многом заслуга хорошо отлаженной, с широким географическим охватом дистрибьюторской сети MAPEI. Мы намерены постоянно совершенствовать это направление деятельности компании, а также развивать собственный производственный сектор.

**MAPEI ДЛЯ ЧЕМПИОНАТА МИРА ПО ФУТБОЛУ 2018**

В 2018 году MAPEI в России прикоснулась к международному событию в мире футбола, приняв участие в строительстве и реконструкции 10 стадионов, на которых проводились матчи чемпионата. Материалы MAPEI были использованы при







строительстве стадионов «Лужники», «Спартак», «Санкт-Петербург», «Самара Арена», «Ростов Арена», «Нижний Новгород Арена», «Волгоград Арена», «Мордовия Арена», «Екатеринбург Арена» и «Казань Арена». На некоторых стадионах проводилось обеспечение вторичной защиты от деструктивного взаимодействия воды и высокой влажности, а также выравнивание бетонных конструкций и отделочные работы при помощи материалов MAPEI.

На конференции было отмечено, что большинство стадионов было построено с нуля и требовало использования на объектах высококачественных продуктов и материалов, обеспечивающих быстрый пуск в эксплуатацию. Технологии MAPEI, разработанные в научно-исследовательских центрах Италии, удовлетворили потребности заказчиков. Кроме того, компания пригласила своих партнеров стать членами «Клуба болельщиков MAPEI». Чемпионат мира по футболу 2018 оставил в памяти наших партнеров только яркие и положительные впечатления и эмоции.

### **ИСТОРИЯ MAPEI В СТРОИТЕЛЬСТВЕ СПОРТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ**

Начиная с 1976 года, Группа MAPEI 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. А с 1980 года эта традиция продолжилась и в России, когда MAPEI поставила

материалы для строительства стадиона «Олимпийский» на 35 тысяч зрителей для Олимпиады в Москве.

### **ЦЕНТР СПОРТИВНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ MAPEI**

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 и следить за здоровьем спортсменов из самых разных дисциплин. Центр MAPEI Sport поддерживает спортсменов в достижении их максимальной продуктивности. 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.

### **СПОНСОРСКИЕ ПРОЕКТЫ**

Группа MAPEI всегда проявляла большой интерес к спорту и принимала спонсорское участие во многих проектах, так, например, успешная команда профессионалов по велоспорту, которая занимала первые места с 1994 по 2002 гг., пользовалась поддержкой MAPEI по всему миру. А в 2006 году компания была спонсором национальной итальянской сборной по футболу, ставшей чемпионом мира. Сегодня компания является спонсором профессионального футбольного клуба Sassuolo, который проводит домашние матчи на собственном стадионе MAPEI. Помимо спонсорства команд, MAPEI также спонсирует знаковые спортивные мероприятия — с 2008 по 2019 гг. компания является генеральным спонсором чемпионата мира по шоссейным велогонкам.

# СТАДИОНЫ С МАТ

## САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ВСЕГО МАТЧЕЙ — 7  
ОТКРЫТИЕ — 2017  
— 68 000

## НИЖНИЙ НОВГОРОД

ВСЕГО МАТЧЕЙ — 6  
ОТКРЫТИЕ — 2017  
— 45 000

ВСЕГО МАТЧЕЙ — 7  
ОТКРЫТИЕ — 1956  
— 80 000

## МОСКВА

ТЕХНОЛОГИИ  
МАРЕI  
ПРИМЕНЯЛИСЬ  
НА 8 ИЗ 12  
СТАДИОНОВ,  
ПРИНИМАВШИХ  
МАТЧИ ЧМ-2018

— 45 000  
ОТКРЫТИЕ — 2017  
ВСЕГО МАТЧЕЙ — 5

## РОСТОВ-НА-ДОНУ





# ЕРИАЛАМИ МАРЕИ



С давних пор MAPEI принимает активное участие во всех крупнейших спортивных соревнованиях. Компания MAPEI внесла свой вклад, благодаря разработкам ученых из Центра спортивных исследований MAPEI Sport, в качестве одного из главных спонсоров и поставляя высококачественную продукцию для строительства спортивных сооружений. Не стал исключением и чемпионат мира по футболу в России, который прошел с 14 июня по 15 июля 2018 года. 31 сборная, а также команда страны-хозяйки приняли участие в этом крупнейшем футбольном форуме. Матчи проходили в 11 городах страны на 12 стадионах, включая «Лужники», где 15 июля состоялась финальная игра. Первоначально на право проведения 64 матчей чемпионата претендовали 16 городов, из которых были выбраны 11: Москва, Санкт-Петербург, Калининград, Нижний Новгород, Казань, Самара, Саранск, Волгоград, Ростов-на-Дону, Сочи и Екатеринбург. В Москве матчи проходили на двух стадионах, включая «Лужники» — самую вместительную арену первенства. Меньше всего зрителей мог принять стадион в Екатеринбурге — 35000 человек. Среднее расстояние между 12 стадионами составило 600 км. Общий бюджет чемпионата мира был равен приблизительно 15 миллиардам евро, половина из которых поступила от частных инвесторов. Деньги были потрачены на строительство стадионов и инфраструктуры в принимающих городах и их окрестностях. Некоторые арены строились «с нуля», тогда как другие подверглись капитальному ремонту и модернизации. Высококачественные материалы MAPEI помогли в решении сложных строительных проблем и ускорили работы на 8 стадионах — «Лужники», «Спартак», «Самара Арена», «Казань Арена», «Мордовия Арена», «Нижний Новгород», «Волгоград», «Ростов Арена», «Санкт-Петербург» и «Екатеринбург Арена».



Российское отделение МАРЕИ — это большой коллектив, сотрудники которого работают в разных уголках страны. Несмотря на разделяющее их расстояние, они объединены общими целями и задачами, о которых можно подробнее узнать в рубрике «Округ». Сегодня в центре внимания Приволжский федеральный округ.

# ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ



# ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

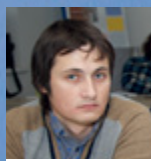
## КОММЕРЧЕСКАЯ КОМАНДА MAREI В ПФО



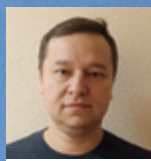
**АЛЕКСЕЙ  
КРАЙНОВ**  
начальник  
отдела  
региональных  
продаж



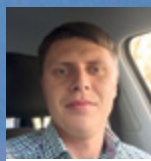
**ДМИТРИЙ  
ШАГИН**  
менеджер  
по продажам  
(Самарская,  
Оренбургская,  
Ульяновская,  
Пензенская,  
Саратовская  
области)



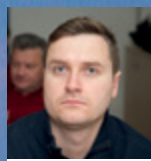
**СЕРГЕЙ  
КУЗНЕЦОВ**  
менеджер  
по продажам  
(Татарстан)



**ЕВГЕНИЙ  
КАЛИНИН**  
менеджер  
по продажам  
(Башкортостан)



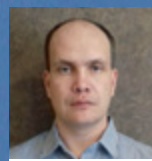
**АЛЕКСАНДР  
ЕВСЕЕВ**  
менеджер  
по продажам  
(Нижегородская  
область, Чува-  
шия, Мордовия,  
Удмуртия,  
Марий-Эл)



**АЛЕКСАНДР  
ДМИТРИКОВ**  
менеджер  
по проектам



**ИГОРЬ  
КАЗАКОВ**  
менеджер  
по технической  
поддержке



**ЕВГЕНИЙ  
БАРАНОВ**  
ассистент  
по технической  
поддержке

Территория Приволжского федерального округа занимает 6,1% территории России. Здесь проживает многонациональное население — 21,3% от общего числа граждан страны: это второй по численности населения федеральный округ после Центрального. Доля округа в общероссийском ВВП превышает 15%. В состав ПФО

входят 14 регионов: 6 республик (Башкортостан, Марий-Эл, Мордовия, Татарстан, Удмуртия, Чувашия), Пермский край и 7 областей (Кировская, Нижегородская, Оренбургская, Пензенская, Самарская, Саратовская, Ульяновская). Центром Приволжского федерального округа является город Нижний Новгород.





# РАБОТА МАРЕИ В ПРИВОЛЖСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ

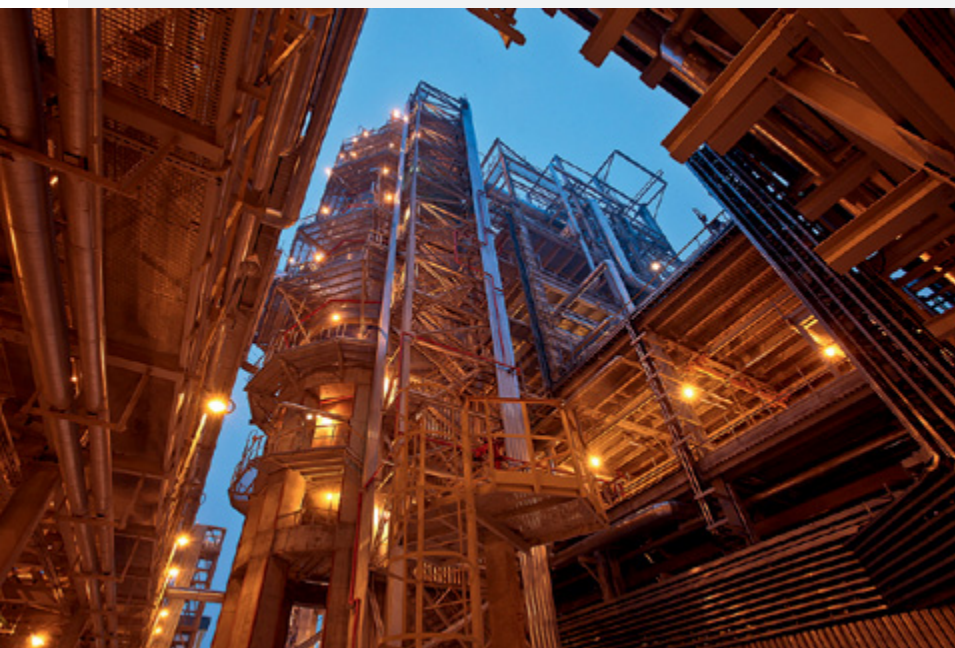
Работа команды МАРЕИ в ПФО напрямую связана с особенностями развития промышленности округа, основными отраслями которой являются: нефтегазовая и химическая, электроэнергетика, судостроение, многоотраслевое машиностроение. Главное направление развития отраслей промышленности в ПФО — модернизация и техническое перевооружение существующих производств, углубление переработки исходного сырья.

## ПРОЕКТЫ В НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ

Приволжье находится на втором месте после Уральского федерального округа по добыче нефти и природного газа. Нефтегазодобывающий комплекс Приволжья по масштабам уступает только Западной Сибири, но по объемам нефтепереработки и газоперекачки

является абсолютным лидером. Нефтеперерабатывающие предприятия, расположенные в Нижнем Новгороде, Нижнекамске, Уфе, Перми, Кстове, Сызрани, Новокуйбышевске, Саратове, периодически нуждаются в плановой реконструкции или расширении и строительстве новых цехов. МАРЕИ активно участвует в этом процессе, помогая

решить поставленные задачи с помощью системного подхода и специализированных строительных материалов, которые применялись, в частности, при строительстве и реконструкции предприятий: «ЛУКОЙЛ» (г. Нижний Новгород), комплекса нефтеперерабатывающих и нефтехимических заводов «ТАНЕКО» (г. Нижнекамск).



## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Нефтехимический завод АО «Танеко»**, Республика Татарстан  
**Участие МАРЕИ в проекте:** 2011–2012 гг.  
**Заказчик:** АО «Танеко»  
**Генподрядчик:** Корпорация Flour  
**Проектировщик:** «ВНИПИ Нефть»  
**Дистрибьютор МАРЕИ:** Kades

## ПРОДУКТЫ МАРЕИ

Защита арматуры от коррозии:  
 Marefer 1K  
Ремонт бетона:  
 Maregrout Thixotropic, Maregrout MF  
Анкеровка оборудования:  
 Planigrout 300, Eporip, Marefill, Marefill 10

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





## ПРОЕКТЫ В ТРАНСПОРТНОЙ СФЕРЕ

Положение ПФО как перекрестка транспортных коридоров вызывает необходимость уделять большое внимание транспортному строительству, в частности, реконструкции путепроводов, мостов. 90% всех мостов округа — это бетонные конструкции. Срок службы бетона ограничен и зависит от ряда факторов: особенностей климата, растущих нагрузок от увеличивающегося трафика. Приходится считаться и с более высокими требованиями, предъявляемыми к безопасности конструкций. Поэтому многие мосты, которые были построены в 60-80-х годах прошлого века, сегодня нуждаются в ремонте, усилении колонн, опор, балок. Здесь находят свое применение составы ремонтной линейки MAREI для восстановления и защиты бетона, которые с успехом применяются как на трассах федерального значения (М5, М7), так и местного.

Важное транспортное значение имеет река Волга с разветвленными судоходными притоками. MAREI участвует в реконструкции транспортных речных артерий, в частности, в ремонте шлюзов (Жигулевский гидроузел, гидроузел в Нижнем Новгороде). Свой вклад компания вносит и в развитие судостроения. На пароходах, ледоколах, танкерах, баржах для внутренней отделки используются покрытия ПВХ, при укладке которых применяются клеевые, выравнивающие, нивелирующие составы MAREI, а также палубные мастики.

## ПРОЕКТЫ В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

В рыночной специализации ПФО большое внимание уделяется электроэнергетике. В производстве электроэнергии лидируют тепловые электростанции, наиболее крупные из которых — Заинская и Кармановская ГРЭС. Важна роль и гидроэлектростанций: Чебоксарская, Самар-

## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Канавинский Мост,**  
Нижний Новгород

**Участие MAREI в проекте:** 2010 г.

**Генподрядчик:** «Мостотряд-1»

**Проектировщик:** Институт  
«Гипростроймост»

**Дистрибьютор MAREI:**  
ООО «СпецАвтоТранс-НН»

## ПРОДУКТЫ MAREI

Ремонт деформационных швов: АРБ 10Ф

Ремонт бордюров моста:  
Maregrout Thixotropic

**Полная информация  
доступна на [www.marei.com](http://www.marei.com)**

ская, Саратовская ГЭС (на Волге), Нижнекамская и Камская ГЭС (на Каме). Атомная энергетика представлена самой крупной в регионе Балаковской АЭС (4000 МВт). В ходе реконструкции данных электроэнергетических предприятий используется линейка составов MAREI, предназначенная для гидроизоляции и ремонта бетонных покрытий.





## ПРОЕКТЫ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СПОРТА

Еще одна отрасль, в которой у компании Mapei есть успешные проекты — здравоохранение. На фармацевтических заводах и в медицинских центрах проводится внутренняя отделка с использованием грунтовок, нивелирующих составов и клея для ПВХ-покрытий. В числе заказчиков — предприятия компании «Озон Фарм» в городах Тольятти и Жигулевск.

Как известно, в 2018 году Россия принимала у себя в гостях чемпионат мира по футболу. В Казань, Саранск, Нижний Новгород и Самару приехали футбольные болельщики со всего мира. В этих городах построены новые стадионы с применением материалов Mapei, удовлетворяющие требованиям FIFA. Компания уже не первый год участвует в данных строительных работах, а также в возведении физкультурно-оздоровительных комплексов, число которых в округе постоянно растет: ФОКи в Самаре и Тольятти, «Труд», «Орбита».



## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Спортивно-оздоровительный комплекс «Салават-Купере»,**  
Казань

**Участие Mapei в проекте:** 2014 г.

**Заказчик:** «Салават-Купере»

**Генподрядчик:** Группа Fortex

**Проектировщик:** SovPro

**Дистрибьютор Mapei:**

ООО «Прайм Керамика»

### ПРОДУКТЫ Mapei

Выравнивание чаши бассейна, ремонт:

Mapefill, Planicrete, Eco Prim Grip, Mapeproof Swell

Гидроизоляция: Mapelastic,

Idrosilex Pronto, Mapeband

Облицовка, заполнение швов:

Keracrete + Keracrete Powder, Ultracolor Plus

**Полная информация**

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





# ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ



## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Стадион «Нижний Новгород»**,  
Нижний Новгород  
**Участие MAREI в проекте:** 2017 г.  
**Генподрядчик:** АО «Стройтрансгаз»  
**Застройщик:** ФГУП «Спорт-инжиниринг»  
**Дистрибьютор MAREI:**  
ООО «СпецАвтоТранс-НН»

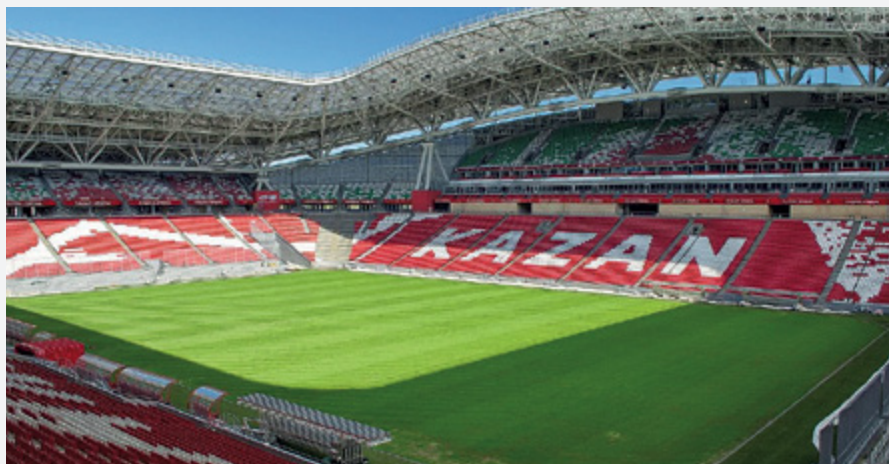
## ПРОДУКТЫ MAREI

Выравнивание бетонных конструкций:  
Maregrout Thixotropic, Maregrout Fast-Set R4, Marefill, Marefill 10

**Стадион «Казань Арена»**, Казань  
**Участие MAREI в проекте:** 2014 г.  
**Генподрядчик:** ПСО «Казань»  
**Проектировщик:**  
«Татинвестгражданпроект», Populous  
**Дистрибьютор MAREI:** ПСО «Казань»

## ПРОДУКТЫ MAREI

Выравнивание бетонных конструкций:  
Maregrout Thixotropic, Maregrout Hi-Flow  
Гидроизоляция и вторичная защита опор: Mapelastic



## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Стадион «Мордовия Арена»**,  
Саранск  
**Участие MAREI в проекте:** 2017 г.  
**Генподрядчик:** ПСО «Казань»  
**Проектировщик:** ФГУП «Спорт-Инжиниринг»  
**Дистрибьютор MAREI:** ПСО «Казань»

## ПРОДУКТЫ MAREI

Выравнивание бетонных конструкций:  
Marefill, Marefill 10, Maregrout Thixotropic

Полная информация  
доступна на [www.marei.com](http://www.marei.com)





## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Сыроваренный завод «Сармич»**, Республика Мордовия

**Участие MAREI в проекте:** 2010 г.

**Заказчик:** Сыроваренный завод «Сармич»

**Генподрядчик:** «Монолит-Строй»

**Проектировщик:** «Мордовгражданпроект»

**Дистрибьютор MAREI:** ООО «Контракт»

## ПРОДУКТЫ MAREI

Укладка кислотоупорного керамогранита: Keraflex, Kerapoxu Adhesive, Keralastic T

Гидроизоляция: Idrosilex Pronto

Заполнение швов: Kerapoxu, Mareflex PU 21

Подготовка поверхности, крепление лотков и ливневок: Marefill, Erorip

Полная информация доступна на [www.marei.com](http://www.marei.com)

## ПРОЕКТЫ В СФЕРЕ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Приволжский федеральный округ — не только один из ведущих в стране по уровню индустриального развития, но и один из основных аграрных регионов России, производящий около 27% сельскохозяйственной продукции. Здесь находится много предприятий перерабатывающей промышленности. В регионе идет реконструкция старых и строи-

тельство новых мясокомбинатов, молочных заводов, пивзаводов и др. В ходе этих работ используются и материалы, производимые MAREI. Компания участвовала в реконструкции таких предприятий, как «Булгарпиво» (г. Набережные Челны), «Балтика» (г. Самара), сыроваренный завод «Сармич» (г. Инсар). Один из недавних проектов — устройство химически стойких полов на ОАО «Визит» (Пензенская область).







## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Пивоваренный завод «Визит»,**

Пензенская область

**Участие MAPEI в проекте:** 2015 г.

**Заказчик:** «Визит»

**Подрядчик:** «Визит»

**Дистрибьютор MAPEI:** ООО «МПКМ»

## ПРОДУКТЫ MAPEI

Подготовка бетонной поверхности:  
Triblock P

Выравнивание основания: Торсем Pronto

Эластичная герметизация углов, швов:  
Mareband, Adesilex PG1

Укладка облицовочного материала и  
заполнение швов: Керароxu

Герметизация деформационных швов:  
Mareflex PU30

Полная информация

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

## ПРОЕКТЫ В ОБОРОННОЙ СФЕРЕ, АВИА- И АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ

Характерной особенностью Приволжья является наличие большого числа предприятий военно-промышленного комплекса. В Великую Отечественную войну здесь находились тыл, куда перевозили оборонные заводы. Сегодня они модернизируются,

и в этом процессе также участвует компания MAPEI. Есть в портфеле MAPEI и заказы на проведение ремонтно-строительных работ на предприятиях авиакомпаний, автомобилестроительных заводах и заводах по производству автокомплектующих: ОАО «АВТОВАЗ», Горьковский автомобильный завод, в Нижнем Новгороде, «Автокомпонент» (г. Тольятти).

## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Завод по производству автокомплектующих «АВТОВАЗ»,** Тольятти

Тольятти

**Участие MAPEI в проекте:** 2017 г.

**Заказчик:** ОАО «АВТОВАЗ»

**Дистрибьютор MAPEI:** ООО «ЕС»

## ПРОДУКТЫ MAPEI

Marefill, Marefill 10, Maregrout Hi-Flow, Maregrout Hi-Flow 10

Полная информация

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







# ПАМЯТНИКИ КУЛЬТУРЫ

как сберечь исторические ценности

## ПАМЯТНИК КАЮМУ НАСЫРИ

РЕСПУБЛИКА  
ТАТАРСТАН

### КОНЦЕПЦИЯ ПРОЕКТА

В селе Малые Ширданы Зеленодольского района республики Татарстан есть памятник человеку, внесшему большой вклад в историю и культуру татарского народа — Каюму Насыри. Выдающийся ученый, писатель и просветитель татарского народа Каюм Насыри (Габделкаюм Габделнасырович Насыров) в течение своей более чем полувековой научной, литературной и педагогической деятельности издал около сорока трудов по художественной литературе, фольклору, филологии, педагогике, математике, истории, географии, астрономии и другим отраслям науки. Всю свою жизнь он посвятил делу распространения среди татарского населения науки и знания, культуры и прогресса. Он ратовал за сближение татар с деятелями русского революционного движения, боролся за изучение татарами русского языка.

### СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Памятник Каюму Насыри,**  
с. Малые Ширданы Зеленодольского  
района республики Татарстан

**Участие МАРЕИ в проекте:** 2016 г.

**Заказчик:** ООО «Акведук», г. Казань  
(в рамках проекта «Возрождение  
родины Каюма Насыри»)

**Дистрибьютор МАРЕИ:**  
ООО «Колор Дизайн Галерея»

### ПРОДУКТЫ МАРЕИ

Ремонт и гидроизоляция поверхностей:  
Planiseal 88

Полная информация  
доступна на [www.marei.com](http://www.marei.com)

### РЕШЕНИЯ МАРЕИ ДЛЯ ПРОЕКТА

Памятники истории и культуры — это важные составляющие нашей духовной биографии, которым необходима постоянная забота и внимание. Негативные атмосферные воздействия и время не щадят ни исторические здания, ни произведения монументальной скульптуры. В реставрации нуждался и постамент памятника Каюму Насыри. Перед МАРЕИ стояла задача обеспечить его надежную и долговечную защиту.

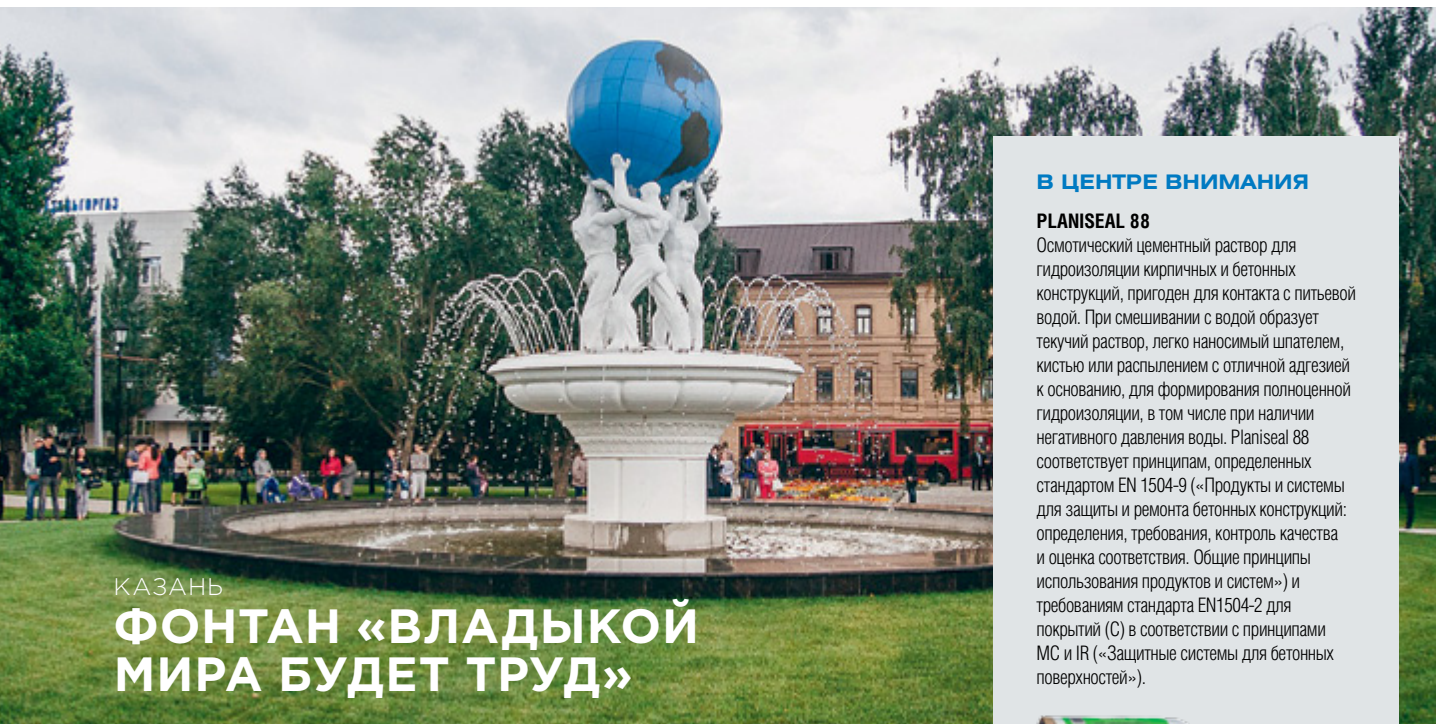
Первый состав, который использовали в ходе реконструкции, — тонкодисперсная грунтовка на основе акриловых смол в водной дисперсии **Malech**. Она обладает лучшей проникающей спо-

собностью, по сравнению с традиционными грунтовками на водной основе, и применяется для выравнивания впитывающей способности основания и усиления адгезии. Благодаря глубокому проникновению в основание **Malech** замедляет образование высолов.

Поверх грунтовки нанесли полупрозрачную краску **Colorite Beton**, изготовленную из неомыляемой, чистой акриловой смолы в водной дисперсии. Состав защищает поверхности от повреждений, вызываемых CO<sub>2</sub> (карбонизация) и SO<sub>2</sub>, устойчив ко всем климатическим условиям и агрессивному воздействию смога, соли и солнечного света. Краска не меняет фактуру материала и придает эффект колерованного в массу бетона.







КАЗАНЬ

## ФОНТАН «ВЛАДЫКОЙ МИРА БУДЕТ ТРУД»

### В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

#### PLANISEAL 88

Осмотический цементный раствор для гидроизоляции кирпичных и бетонных конструкций, пригоден для контакта с питьевой водой. При смешивании с водой образует текучий раствор, легко наносимый шпателем, кистью или распылением с отличной адгезией к основанию, для формирования полноценной гидроизоляции, в том числе при наличии негативного давления воды. Planiseal 88 соответствует принципам, определенных стандартом EN 1504-9 («Продукты и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций: определения, требования, контроль качества и оценка соответствия. Общие принципы использования продуктов и систем») и требованиям стандарта EN1504-2 для покрытий (C) в соответствии с принципами MC и IR («Защитные системы для бетонных поверхностей»).



### КОНЦЕПЦИЯ ПРОЕКТА

Работы по направлению «Историческая реставрация» — важное направление в деятельности компании MAPEI, и уже не в первый раз они проводятся в Приволжском федеральном округе. Несколько лет назад компания участвовала в проекте реставрации фонтана «Владыкой мира будет труд» (автор скульптуры — С. Ахун), находящегося в сквере имени Кирова в г. Казани.

Три мускулистые мужские фигуры держат на вытянутых руках большой глобус, на котором нарисованы меридианы, параллели, линия экватора и четкие обозначения всех континентов. Во время модернизации сквера было принято решение реконструировать и фонтан. Заказчиком являлся Исполнительный комитет г. Казани.

### РЕШЕНИЯ MAPEI ДЛЯ ПРОЕКТА

Перед специалистами MAPEI стояла задача разработать технологию реконструкции и выбрать соответствующие составы для воссоздания геометрии фигур: какие-то их части были сбиты, наблюдались каверны, выщелачивание, шероховатости.

Ремонтный состав Planiseal 88 наносили кистью. Это готовый к применению материал в виде сухой смеси, созданный на основе высокопрочного цемента, подобранных фракционированных заполнителей и специальных синтетических полимеров. Состав характеризуется отличной адгезией к основанию и идеально подходит для формирования полноценной гидроизоляции, в том числе при наличии негативного давления воды.

В качестве финишного покрытия выбрали Elastocolor Paint — однокомпонентную высокоэластичную краску со способностью перекрывать трещины. Она создана на основе акриловых смол в водной дисперсии и образует на поверхности пленку под воздействием естественного света. Благодаря фотохимической реакции образования пленки поверхности, обработанные Elastocolor Paint, становятся труднозагрязняемыми.

Эластичный защитный слой является непроницаемым для воды и агрессивных атмосферных веществ ( $\text{CO}_2$  — углекислота и  $\text{SO}_2$  — сероводород), оставаясь при этом паропроницаемым. Кроме того, Elastocolor Paint

обладает отличной стойкостью к старению, замораживанию и к воздействию солей-антиобледенителей. Прошло несколько лет после проведения работ, а скульптуры фонтана по-прежнему выглядят белоснежными, словно только что после реставрации.

### СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Фонтан «Владыкой мира будет труд», Казань**

**Заказчик:** Исполнительный комитет г. Казани

**Дистрибьютор MAPEI:** ООО «Авитрейд»

### ПРОДУКТЫ MAPEI

Ремонт и гидроизоляция поверхностей: Planiseal 88

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





# ПРОГРАММА РЕКОНСТРУКЦИИ ДОРОГ В КАЗАНИ ДЛЯ FIFA-2018

## КОНЦЕПЦИЯ ПРОЕКТА

Встречают по одежке: для любого города одеждой являются дороги, а дополняют его облик аксессуары: разметка, бордюры, знаки, цветы. Поэтому специально для чемпионата мира по футболу в России отремонтировали 39 участков дорог и 93 участка повышенной концентрации ДТП. Программа реновации дорог включает в себя установку новых светофоров, дорожных знаков, ограждений безопасности и искусственных дорожных неровностей, а также обширное обновление дорожных

люков по всей территории Казани. Компания MAPEI приняла активное участие в облагораживании города, поставив высококачественные материалы для этих целей.

Задача, поставленная заказчиком перед MAPEI, заключалась в подборе материалов, способных обеспечить надежную фиксацию люков смотровых колодцев на дорогах в соответствии с нормативно-техническими документами. Дорога в нормативном состоянии должна быть ровной, с препятствиями только там, где это задумано в целях безопасности или связано

с особенностями организации дорожного движения. Люки смотровых колодцев относятся к искусственным сооружениям на дорогах, которые не должны препятствовать проезду. Чтобы это условие обеспечить, люк монтируют по лазерным оптическим приборам в проектное положение на требуемую высоту до начала укладки асфальта. Как правило, эти работы проводят по традиционной технологии: ремонтная бригада перекрывает участок дороги, выставляет оголовок люка в проектное положение, омоноличивает люк с кольцами колодца при





помощи мелкозернистой бетонной смеси (миксер с бетоном следует за ремонтной бригадой). Бетон схватывается не менее двух суток. За это время в зоне зафиксированного люка может что-то произойти, в том числе случайный наезд. Этого достаточно, чтобы оголовок сдвинулся, а значит, работу придется проводить повторно. Кроме того, в бетонную смесь часто подливают много воды, из-за чего бетон сильно усаживается и проектное положение люка меняется.

## РЕШЕНИЯ MAPEI ДЛЯ ПРОЕКТА

Омоноличивание оголовка люка с помощью системы материалов **Mapecfill 10**, **Mapecgrout SV-R Fiber**, **Mapecgrout Hi-Flow 10**.

### Этап 1

Большую часть работ проводили при помощи **Mapecfill 10** — безусадочной, быстротвердеющей бетонной смеси наливного типа, предназначенной для высокоточной фиксации выставленного оборудования. Максимальный размер заполнителя — 10 мм. Толщина заливки — от 40 до 100 мм. Благодаря наличию в составе расширяющихся агентов, в **Mapecfill 10** отсутствует процесс усадки как в пластичной, так и в последующей фазе твердения. В затвердевшем состоянии это высокопрочный бетон, обладающий высокой адгезией к стали и бетону, высоким показателем морозостойкости и водонепроницаемости. Работу с материалом **Mapecfill 10** можно производить при температуре воздуха от +5°C до +35°C.

### Этап 2

На оживленных участках дорог с интенсивным движением, где необходимо было провести максимально быстрый ремонт, использовали состав **Mapecgrout SV-R Fiber**. Это быстротвердеющая сухая смесь с компенсированной усадкой, предназначенная для конструкционного ремонта бетона и железобетона методом заливки в опалубку там, где требуется бетон с высокой прочностью и модулем упругости. **Mapecgrout SV-R Fiber** содержит жесткую стальную фибру длиной 30 мм. При температуре окружающего воздуха +20°C отремонтированные с помощью **Mapecgrout SV-R Fiber** участки можно подвергать пешим и транспортным нагрузкам уже через 2 часа после его нанесения.

### Этап 3

Для монтажа люков на придомовых участках дорог выбрали бюджетное, но не менее технологичное решение — готовый к применению материал **Mapecgrout Hi-Flow 10**, созданный на основе высокопрочного цемента, фракционированного песка и специальной добавки, и содержащий полимерную фибру. При смешивании с водой он образует нерасслаивающуюся бетонную смесь с высокой текучестью, что позволяет использовать ее методом заливки в опалубку. Применение материалов MAPEI на этом проекте помогло решить задачи заказчика более эффективно, быстро и надежно, чем при использовании традиционной технологии.

## В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

### MAPEFILL 10

Готовый к применению материал в виде сухой смеси, созданный на основе высокопрочного цемента, фракционированного песка и гравия, не содержит металлических заполнителей 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 10 мм. Толщина нанесения в один слой составляет от 40 до 100 мм.



## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Программа реконструкции дорог в Казани для FIFA-2018, Казань**

**Период строительства:**  
2016–2018 гг.

**Участие MAPEI в проекте:** 2018 г.

**Заказчик:** ГУП «Главтатдортранс»

**Генподрядчик:**

ООО «Волгадорстрой»

**Дистрибьютор MAPEI:**  
ООО «Авитрейд»

## ПРОДУКТЫ MAPEI

Применение линейки материалов для качественного монтажа автодорожных люков смотровых колодцев:  
**Mapecfill 10, Mapecgrout SV-R Fiber, Mapecgrout Hi-Flow 10**

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





## КАЗАНЬ ТРЦ «ТАНДЕМ»

### КОНЦЕПЦИЯ ПРОЕКТА

Многофункциональный комплекс «Тандем» — один из крупнейших в Поволжье современных торгово-развлекательных центров европейского уровня. Ежедневно его посещают 27-35 тысяч человек. Наряду с ведущими операторами основных направлений торговли здесь также находятся девятизальный кинотеатр «Киномакс», развлекательный центр «Притяжение», семейный развлекательный центр «Fun City», фитнес-центр «Олимп», 4 ресторана и 13 кафе. Для детей открыты детская студия творчества «Фан Чулан», активити-парк Fun Jump и игровая площадка «Непоседы».

Современный дизайн, располагающая обстановка, продуманная система кондиционирования помещений, бесплатная парковка на 1300 мест, постоянная охрана комплекса — все это делает посещение ТРЦ «Тандем» максимально комфортным для его гостей.

### ЗАДАЧА, ПОСТАВЛЕННАЯ ЗАКАЗЧИКОМ

Подбор линейки материалов для напольной укладки керамогранита, обеспечивающих надежность и длительный срок эксплуатации покрытия.

### РЕШЕНИЯ МАРЕИ ДЛЯ ПРОЕКТА

Современный торгово-развлекательный центр — это место, ежедневно посещаемое большим количеством людей, поэтому к напольным покрытиям в таких сооружениях предъявляются повышенные требования. Самое главное из них — высокая устойчивость к нагрузкам. Из-за них наполь-

#### В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

##### KERAFLEX MAXI

Улучшенный клей на цементной основе для керамической плитки, керамогранита крупного формата и натурального камня. Пригоден для укладки без предварительного выравнивания, для облицовки полов в местах с интенсивным движением, подверженным большим нагрузкам.





# ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ



личных основаниях, в том числе и на керамических напольных покрытиях в районах с интенсивным движением.

Для заполнения швов выбрали **Ultracolor Plus**, который гарантирует стойкость даже при интенсивном движении, характерном для торгово-развлекательных центров, и обеспечивает достаточную гигиеничность поверхности благодаря гидрофобному эффекту **DropEffect®** и антигрибковому барьеру **BioBlock®**.

Материалы, подобранные специалистами компании MAPEI для этого объекта, помогли полностью решить поставленные заказчиком задачи и обеспечить надежность и длительный срок эксплуатации напольного покрытия торгово-развлекательного комплекса «Тандем».

ное покрытие часто подвергается деформации, и на его поверхности могут появиться повреждения, ухудшающие внешний вид пола. Кроме того, пол в торговых залах должен быть водонепроницаемым и гигиеничным, а также устойчивым к воздействию агрессивных моющих веществ. Подбор линейки материалов, отвечающей всем перечисленным выше требованиям, являлся основной задачей, поставленной заказчиком перед компанией MAPEI на объекте.

Для укладки керамогранита на первом этаже комплекса был выбран **Keraflex Maxi**, так как толщина нанесения от 3 до 15 мм оптимально под-

ходила для укладки крупноформатной плитки (600x600 мм). Этот клей обладает прекрасными деформативными свойствами, отличным прилеганием ко всем облицовочным материалам. Увеличенное открытое время и время коррекции — еще одно преимущество **Keraflex Maxi**, которое повлияло на выбор именно этого клея: компания-укладчик сочла этот состав наиболее удобным в работе.

Для герметизации конструкционных и деформационных швов специалисты MAPEI предложили быстросхватывающийся полиуретановый герметик **Mapreflex PU 45 FT**, эффективно справляющийся со своими задачами на раз-

## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**ТРЦ «Тандем»**, Татарстан, г. Казань

**Период строительства:** 2017 г.

**Участие MAPEI в проекте:** май-сентябрь 2017 г.

**Заказчик:** АО «Тандем»

**Генподрядчик:** ООО «Энергострой плюс»

**Дистрибьютор MAPEI:** ООО «Базхим»

## ПРОДУКТЫ MAPEI

**Укладка керамогранита:** **Keraflex Maxi**

**Герметизация конструкционных и деформационных швов:**

**Mapreflex PU 45 FT**

**Заполнение швов:** **Ultracolor Plus**

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







НИЖНИЙ НОВГОРОД

# ГЛАВНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

## КОНЦЕПЦИЯ ПРОЕКТА

ОАО «Нижегородский водоканал» — одно из крупнейших предприятий Российской Федерации в области водоснабжения и водоотведения. Предприятие эксплуатирует и обслуживает водопроводные и канализационные сети, расположенные на территории площадью 41 000 га с населением 1,3 млн человек. Протяженность коммуникаций составляет 3018 км. Очистка сточных вод производится на Нижегородской станции аэрации. Объем сточных вод, поступающих туда, составляет 243 млн м<sup>3</sup> в год. Предприятие является членом Российской ассоциации водоснабжения и водоотведения. В 2017 г. нижегородскому водо-

проводу исполнилось 170 лет. Предприятие-долгожитель периодически реконструировалось. В рамках подготовки к чемпионату мира по футболу 2018 г. была проведена модернизация главной насосной станции (ГНС) Нижегородского водоканала, пущенной в эксплуатацию в 1974 г. ГНС — стратегический объект, обеспечивающий транспортировку стоков из Канавинского, Сормовского, Московского, Ленинского районов Нижнего Новгорода в место их очистки — на Нижегородскую станцию аэрации.

В ходе реконструкции на станции заменено насосное оборудование. Вместо четырех основных устаревших насосов установлено четыре новых

голландского производства. Кроме того, смонтировано три дренажных насоса шведского производства, а также заменены четыре устаревших вакуум-насоса. Вместе с насосами заменена вся подходящая к ним система трубопроводов. Ремонт приемного отделения позволил обеспечить понижение уровня в коллекторах заречной части города и увеличить межремонтный цикл основного насосного оборудования. ГНС переведена на автоматизированное управление всем оборудованием. Благодаря комплексной модернизации можно говорить о том, что станция будет надежно работать и не потребует реконструкции долгие годы. Инвестиции в ГНС составили 290 млн рублей.





## РЕШЕНИЯ MAPEI ДЛЯ ПРОЕКТА

Комплекс работ по модернизации ГНС включал в себя разнообразные задачи. В решении некоторых из них приняла участие MAPEI. Продуктовая линейка компании содержит широкий перечень составов, предназначенных для ремонта бетона. Для правильного их выбора на объекте необходимо было сначала провести диагностику и определить причины разрушения бетонных конструкций. Проанализировав полученную информацию, специалисты MAPEI разработали технологию проведения работ и остановили свой выбор на четырех материалах: **Mapefer 1K**, **Mapegrout Thixotropic**, **Mapelastic**, **Mapegrout Fast-Set R4**.

Защиту корродирующей арматуры проводили при помощи однокомпонентного цементного состава **Mapefer 1K**. Защитное действие мате-

риала обеспечивают следующие его свойства: непроницаемость для воды и агрессивных газов, содержащихся в атмосфере (диоксид углерода, диоксид серы, оксид азота); наличие ингибиторов коррозии на основе цинка, высокий уровень щелочности, отличная адгезия к металлу.

Для восстановления защитного слоя бетона использовали состав **Mapegrout Thixotropic**. Это безусадочная быстротвердеющая ремонтная смесь тиксотропного типа, содержащая полимерную фибру, обладающая высокой адгезией к стали и бетону и имеющая высокий показатель по морозостойкости и водонепроницаемости.

Восстановление защитного слоя бетона приемного лотка проводили при помощи **Mapegrout Fast-Set R4** — быстротвердеющего, армированного полимерной фиброй тиксотропного ремонтного состава класса R4 (по ГОСТ 56378-2015 и Европейскому стандарту EN 1504-3) с компенсированной усадкой. Максимальная фракция заполнителя — 1 мм позволяет наносить состав в диапазоне толщин от 5 до 40 мм за 1 слой.

**Mapegrout Fast-Set R4** идеально подходит для ремонта конструкций, находящихся как внутри помещений, так и находящихся снаружи под воздействием окружающей среды. Материал схватывается предельно быстро — в течение 30 минут и чрезвычайно быстро набирает прочность, что крайне важно для выполнения последующих видов работ на действующем предприятии в сжатые сроки.

После восстановления защитного слоя бетона провели гидроизо-

## В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

### MAPEGROUT THIXOTROPIC

Безусадочная быстротвердеющая ремонтная смесь тиксотропного типа, содержащая полимерную фибру. Максимальная фракция заполнителя — 3 мм. Толщина нанесения — от 10 до 35 мм. При смешивании с водой образует нерасслаивающуюся смесь, обладающую тиксотропными свойствами, что позволяет ее использовать на вертикальных и потолочных поверхностях без опалубки. В затвердевшем состоянии **Mapegrout Thixotropic** представляет собой высокопрочный бетон, устойчивый к истиранию, обладающий высокой адгезией к стали и бетону и имеющий высокий показатель по морозостойкости и водонепроницаемости. **Mapegrout Thixotropic** отвечает требованиям, заявленным в EN 1504-3 («Конструкционный и неконструкционный ремонт») для ремонтных растворов класса R4.



ляционные работы при помощи **Mapelastic** — двухкомпонентного эластичного гидроизоляционного состава на цементной основе. Он герметизирует волосяные трещины в основании, создает защитный эластичный слой, полностью непроницаемый при давлении до 1,5 бар и стойкий к воздействию антиобледенительных солей, сульфатов, хлоридов и углекислого газа. Конструкции, защищенные и гидроизолированные с помощью **Mapelastic**, имеют длительный срок эксплуатации.

## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Главная насосная станция,**  
г. Нижний Новгород

**Период реконструкции:** 2017 г.

**Участие MAPEI в проекте:**  
май-июль 2017 г.

**Заказчик:** АО «Нижегородский  
водоканал»

**Дистрибьютор MAPEI:**  
ООО «СпецАвтоТранс-НН»

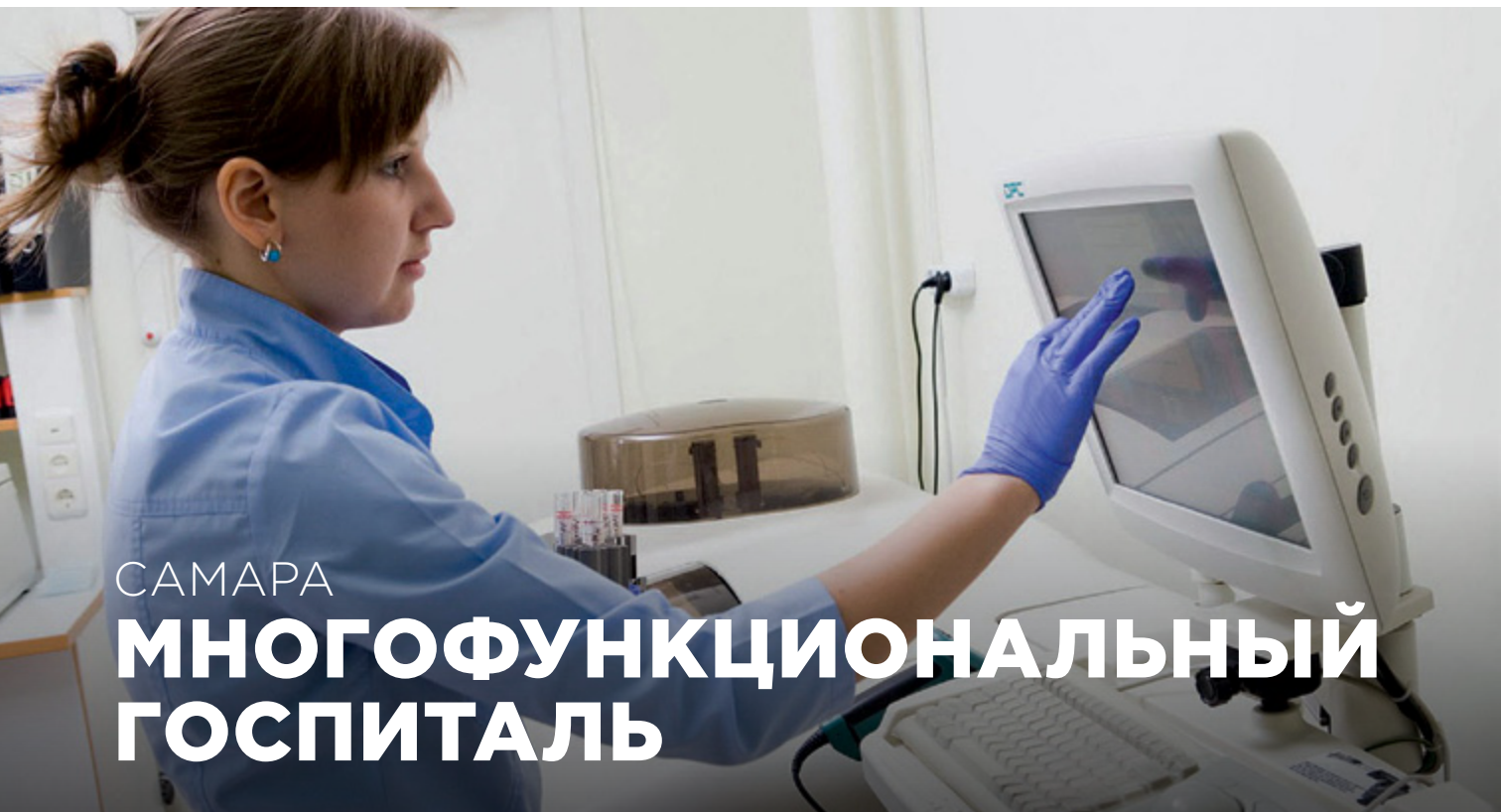
## ПРОДУКТЫ MAPEI

**Ремонт бетона:** **Mapefer 1K**, **Mapegrout Thixotropic**, **Mapegrout Fast-Set R4**

**Гидроизоляция:** **Mapelastic**

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





## САМАРА МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ГОСПИТАЛЬ

### КОНЦЕПЦИЯ ПРОЕКТА

В марте 2018 г. в Самаре открылся многофункциональный клинический госпиталь ИДК ГК «Мать и дитя». Создание этой клиники, оснащенной по последнему слову медицинской науки, уже признали лучшим проектом государственно-частного партнерства в сфере здравоохранения.

В новом госпитале установлено передовое оборудование, и высокотехнологичные медицинские услуги пре-

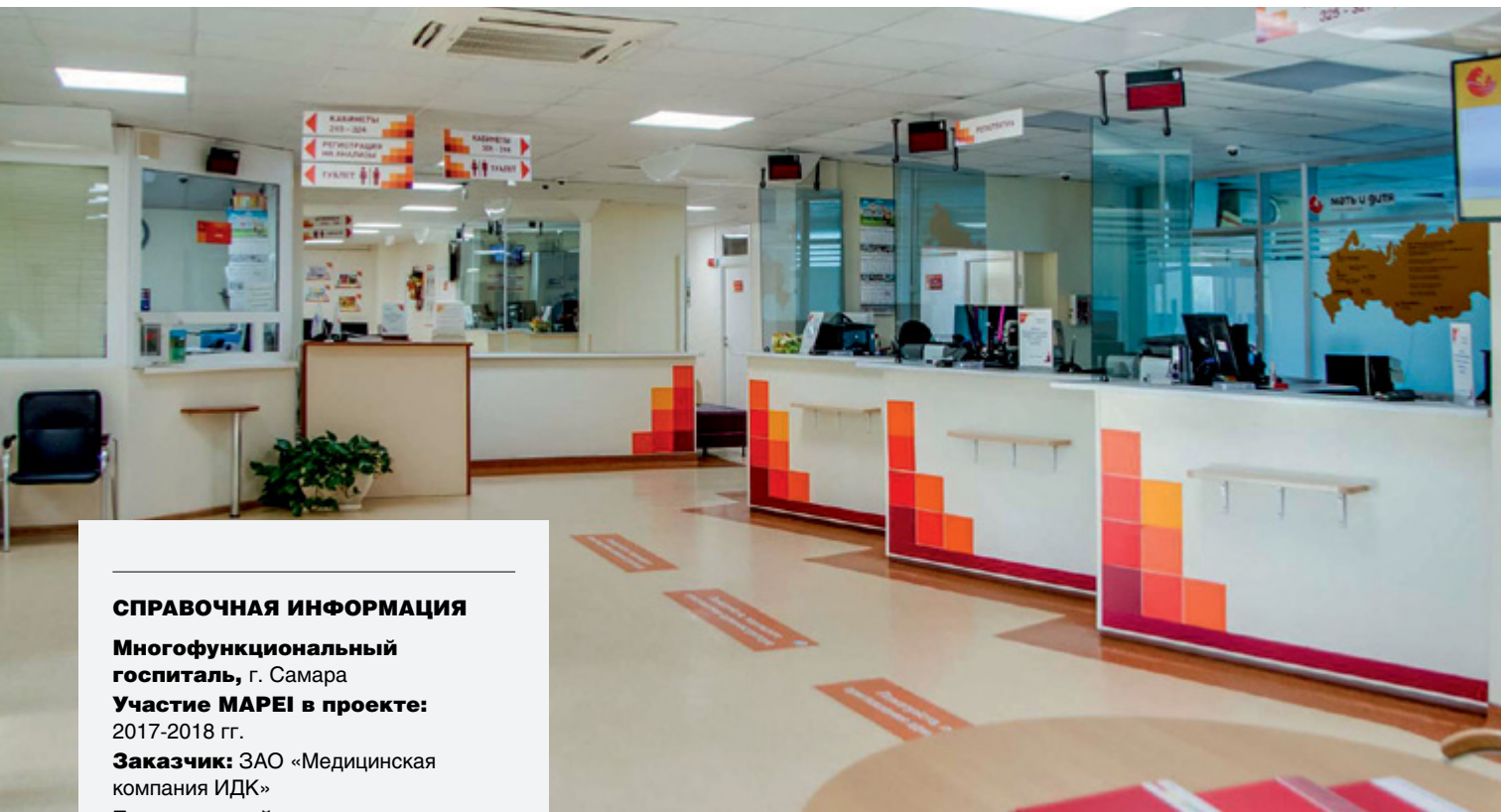
доставляются как на коммерческой основе, так и в рамках программ обязательного медицинского страхования, что позволяет сделать доступными лучшие достижения современной медицины большому числу пациентов не только Самарской области, но и других регионов. Высокий уровень медицинской помощи обеспечен в результате сочетания инновационных технологий, квалификации и профессионализма медицинского персона-

ла, строгого соблюдения стандартов медицинской безопасности и комфорта мирового уровня. В госпитале действует 8 операционных, одна из которых интегрированная: хирург может управлять всем оборудованием с монитора, а двухканальная видео-аудиосвязь позволяет транслировать ход операции в конференц-зал и в учебный класс, а также проводить удаленное консультирование. Диагностический центр госпиталя предлагает широкий ряд услуг, включая КТ, МРТ, маммографию, цифровой рентген-аппарат, ультразвуковую диагностику, эндоваскулярную хирургию, а также включает эндоскопическое отделение и отделение лабораторной диагностики, производящее более 1000 видов исследований, включая генетические исследования (генетическая карта, кариотипирование, диагностика наследственных заболеваний). Пациентам обеспечены комфортные условия пребывания во время амбулаторных приемов и в стационаре.





# ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ



## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Многофункциональный госпиталь, г. Самара**

**Участие MAPEI в проекте:**  
2017-2018 гг.

**Заказчик:** ЗАО «Медицинская компания ИДК»

**Генеральный подрядчик:**  
ООО «ФАРМА ГРУПП»

**Дистрибьютор MAPEI:**  
ООО ЕС, ООО СК «Гермес»

## ПРОДУКТЫ MAPEI

Подготовка оснований и облицовка стен керамогранитом:

Mapegum WPS, Granirapid, Keraflex Maxi S1, Keracolor FF

Устройство напольного покрытия:

Ultraplan Eco 20, Mapecolor I 320 SL Concept, Primer SN, Mapecolor Finish 58 W

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

создание эстетического окружения, мало чем напоминающего традиционные больничные условия. В отделке внутренних помещений комплекса использовались самые современные материалы и технологии. Свой вклад в строительство госпиталя внесла и компания MAPEI. Несмотря на большое число конкурентов, подрядчик выбрал MAPEI, так как с материалами компании он работает давно и уверен в их качестве.

Задача, которая стояла перед специалистами MAPEI, — подобрать комплект высококачественных составов для укладки керамогранита на стены помещений госпиталя и для создания напольного полимерного покрытия. Для гидроизоляции оснований выбрали **Mapegum WPS** — быстросохнущую эластичную жидкую мембрану, которая формирует отличную основу, подходящую для нанесения клеев, используемых для укладки керамиче-

## РЕШЕНИЯ MAPEI ДЛЯ ПРОЕКТА

Строительство многофункционального клинического госпиталя ИДК ГК «Мать и дитя» в Самаре началось в июне 2016 г. С самого начала авторы проекта уделяли большое внимание не только функциональным вопросам медицинского комплекса, но и его дизайну. Дизайн госпиталя — это новое слово в архитектуре здравоохранения, направленное на





ской плитки. Эластичность **Mapegum WPS** позволяет выдержать обычные деформации при расширении и сжатии основания, связанные с колебанием температуры и вибрациями.

Плиты керамогранита на стены приклеивали с помощью клеевых составов для быстрой укладки **Granirapid** и **Keraflex Maxi S1**. **Granirapid** представляет собой высококачественный двухкомпонентный клей для керамической плитки, природного и искусственного камня. Высокая прочность и быстрота схватывания клея обеспечивают возможность проведения облицовочных работ в сжатые сроки. Состав устойчив к ударам, вибрации, перепадам температуры, старению, а также к разбавленным химическим агентам.

Второй использованный клеевой состав — **Keraflex Maxi S1**. Это улучшенный клей на цементной основе с толщиной нанесения от 3 до 15 мм, с полным отсутствием оползания на вертикальных поверхностях и увеличен-

ным открытым временем. Беспыльная технология **Low Dust** обеспечивает удобство работы с составом. Данный состав особенно подходит для укладки крупноформатной плитки и материалов из натурального камня.

Для затирки швов специалисты MAPEI предложили **Keracolor FF** — высококачественный модифицированный полимерами водоотталкивающий шовный наполнитель на цементной основе для швов шириной до 6 мм. Специальная гидрофобная добавка (**DropEffect®**) придает раствору водоотталкивающие свойства, делающие его более долговечным и стойким к загрязнению. Еще одна важная особенность состава — использование технологии **BioBlock®**, основанной на специальных органических молекулах, равномерно распределенных в составе и блокирующих микроорганизмы, являющиеся причиной образования плесени. Площадь облицовки, для которой применяли составы MAPEI, составила 500 м<sup>2</sup>.

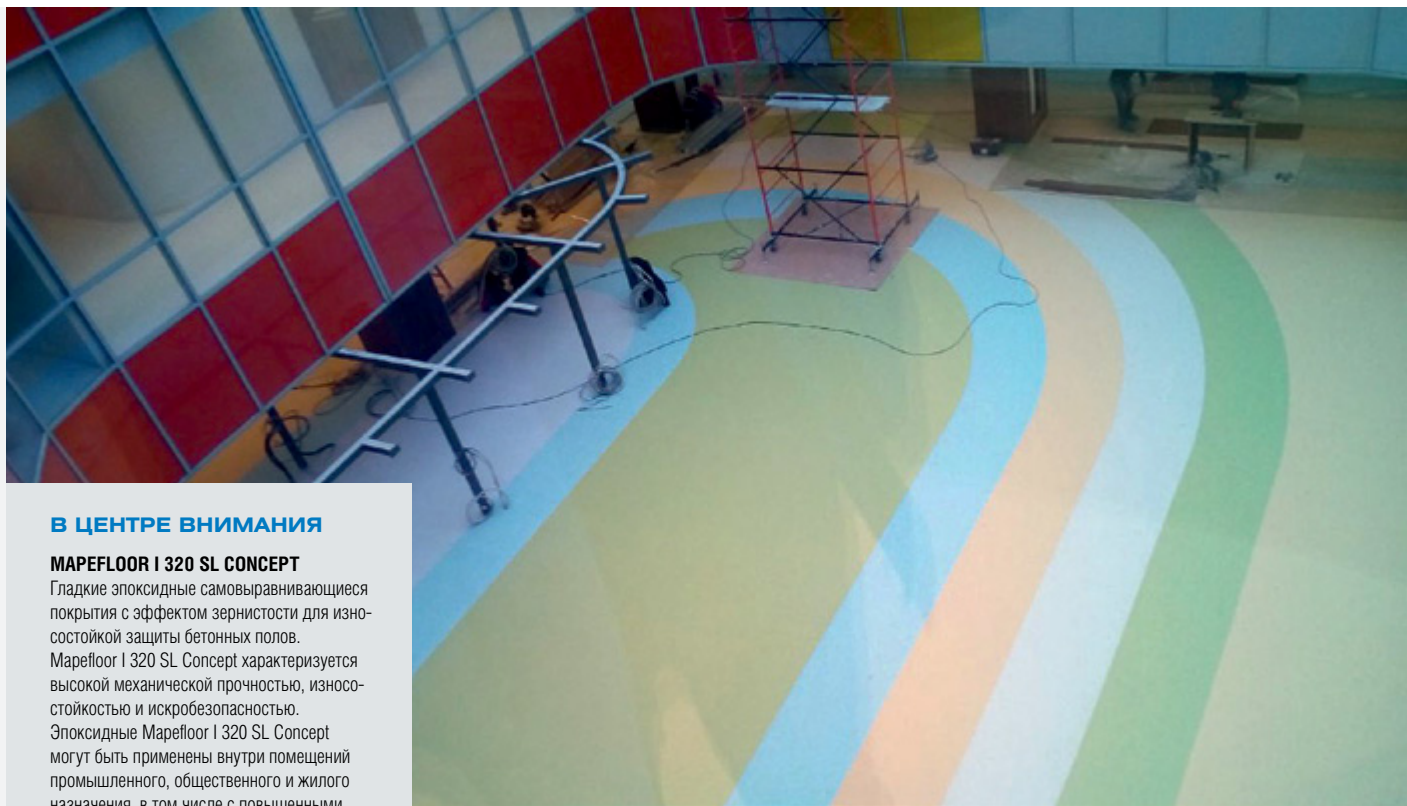
К напольным покрытиям в медицинских учреждениях предъявляют особые требования. Они должны быть устойчивы к механическим нагрузкам и к воздействию дезинфицирующих и других химических средств, биологических жидкостей, а также отличаться экологической безопасностью.

Всем этим требованиям отвечают напольные покрытия **Mapefloor I 320 SL Concept**.

В ходе подготовки бетонного основания его выровняли быстросхватывающийся самовыравнивающейся смесью с очень низкой эмиссией летучих органических соединений **Ultraplan Eco 20**, которая используется для выравнивания перепадов пола от 1 до 10 мм на существующих и новых основаниях для обеспечения гладкой поверхности. **Ultraplan Eco 20** предназначен для использования внутри помещений с высокими и средними нагрузками, такими как больницы, гостиницы, школы и торговые центры.







## В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

### MAPEFLOOR I 320 SL CONCEPT

Гладкие эпоксидные самовыравнивающиеся покрытия с эффектом зернистости для износостойкой защиты бетонных полов.

Mapecolor I 320 SL Concept характеризуется высокой механической прочностью, износостойкостью и искробезопасностью.

Эпоксидные Mapecolor I 320 SL Concept могут быть применены внутри помещений промышленного, общественного и жилого назначения, в том числе с повышенными требованиями к стерильности и искробезопасности: залы клиник, больницы или фармацевтических предприятий.

Mapecolor I 320 SL Concept производится в пяти цветах: красный, синий, голубой, светло-серый, темно-серый.



Для улучшения адгезии поверхность подготовленного основания обработали двухкомпонентной эпоксидной грунтовкой без растворителей **Primer SN**. Она обладает хорошей проникающей способностью по бетонным и цементно-песчаным поверхностям. После отверждения смеси на основание нанесли шпатлевочный слой из смеси **Primer SN** и **Mapecolor Paste** (белого или светло-серого цвета) и обработали этот слой специальным кварцевым песком фракции 0,5 мм.

Далее, через 12-48 часов применили самонивелирующийся эпоксидный материал **Mapecolor I 320 SL Concept** с окрашенным гранулированным наполнителем. В качестве финишного слоя напольного покрытия использовали полиуретановый алифатический воднодисперсионный матовый лак **Mapecolor Finish 58 W**, который идеально подходит для покрытий **Mapecolor System**, увеличивая их стойкость к износу и упрощая регулярную уборку и уход за поверхностью.







ЭКСПОРТ



# АРМЕНИЯ

Небольшая горная страна Армения по территории занимает лишь 138 место в мире, и более 90% ее территории находится на высоте свыше 1000 м над уровнем моря. При этом трудно найти на планете вторую такую страну, которая была бы столь богата древними храмами, монастырями и святыми местами, как Армения — первая страна в мире, принявшая христианство в качестве официальной религии в 301 году. В Армении все самое древнее — загадочные памятники Урарту, национальная кухня и драгоценные ковры. Великолепные горы, множество монастырей, следы древних цивилизаций, прекрасный климат и знаменитое озеро Севан — здесь, определенно, есть на что посмотреть.



# АРМЕНИЯ



## Հայաստան

Հայաստանը փոքր լեռնային երկիր է և զբաղեցնում է 138-րդ տեղը աշխրհում՝ տարածքի ավելի քան 90%-ը գտնվում է ծովի մակարդակից 1000 մետր բարձրության վրա: Աշխարհում դժվար կլինի գտնել այնպիսի երկրող երկիր՝ ինչպիսին Հայաստանն է, որը այդքան հարուստ է հինավուրց տաճարներով, վանքերով, սրբատեղիներով և այն առաջին երկիրն է, որ 301թվականին ընդունեց քրիստոնեությունը որպես պետական կրոն: Հայաստանում ամենահինը Ուրարտու քաղաքի խորհրդավոր հուշարձաններն են, ազգային խոհանոցը և թանկարժեք գորգերը: Հայաստանը հայտնի է իր հին քաղաքակրթությամբ, վեհաշուք լեռներով, մեղմ կլիմայով, Սևանա լճով: Այն հարուստ է բազմապիսի տեսարժան վայրերով այլեցեյունների համար:

Республика Армения — государство в Закавказье, расположенное на севере Передней Азии, на северо-востоке Армянского нагорья. Выхода к морю не имеет. Граничит с Азербайджаном и непризнанной Нагорно-Карабахской Республикой на востоке. На юго-западе с Нахичеванской АР, входящей в состав Азербайджана. С Ираном на юге, с Турцией на западе и с Грузией на севере. Армения контролирует часть территории Азербайджана.

Население Армении составляет 2 млн 998,6 тыс. человек, а территория — 29 743 км<sup>2</sup>. По некоторым данным занимает сто тридцать шестое место в мире по численности населения и сто тридцать восьмое — по территории.

*Հայաստան- պաշտոնական անվանումը՝ Հայաստանի Հանրապետություն (ՀՀ), պետություն Հարավային Կովկասում (Այսրկովկաս կամ Անդրկովկաս): Գտնվում է Առաջավոր Ասիայի հյուսիսային մասում՝ Հայկական լեռնաշխարհի հյուսիս-արևելքում և դեպի ծով ելք չունի: Հայաստանը հյուսիսում սահմանակցում է Վրաստանին, արևելքում՝ Ադրբեջանին և Լեռնային Ղարաբաղի ինքնավար Հանրապետությանը (Արցախ), հարավում՝ Իրանին և արևմուտքում՝ Թուրքիային: Հայաստանի տարածքի մի մասը վերահսկվում է Ադրբեջանի կողմից:*

*Հայաստանի տարածքը 29 743 կմ<sup>2</sup> է, բնակչության թիվը՝ 998,6 հազար է: Որոշ տվյալների համաձայն բնակչության թվով աշխարհում զբաղեցնում է 136-րդ տեղը, իսկ տարածքով 131-րդը:*

### СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Столица **Ереван**

Официальные языки **армянский**

Территория **29 743 км<sup>2</sup> (138-я в мире)**

Население **2 986 100 чел. (137-е место)**

Плотность **100,4 чел./км<sup>2</sup>**

ВВП (ППС) **20,831 млрд долл.**

ВВП на душу населения **6128 долл.**

### Պատմական հղումներ

Մայրաքաղաք: **Երևան**

Պաշտոնական լեզու: **Հայերեն**

Տարածք: **29,743 կմ<sup>2</sup> (138-րդ)**

Բնակչություն: **2 986 100 (137-րդ)**

խտություն: **100,4 /կմ<sup>2</sup>**

ՀՆԱ (ԳՀ): **\$20,831 միլիարդ**

ՀՆԱ Մեկ շնչի հաշվով: **\$6128**





# ЭКСПОРТ

## ЦЕРКОВЬ СВЯТОЙ АСТВАЦАЦИН

Սուրբ Աստվածածին եկեղեցի



# ЭЧМИАДЗИНСКИЙ КАФЕДРАЛЬНЫЙ СОБОР

Էջմիածնի ՄայրՏաճար

### КОНЦЕПЦИЯ ПРОЕКТА

За последнее время на территории Армении было проведено множество реставрационных работ. В план по ремонту попали и объекты, находящиеся на территории Еревана, — Эчмиадзинский кафедральный собор и Церковь Святой Аствацацин. Эчмиадзинский собор строился не одно столетие. Первоначально собор был построен из дерева, но уже в VII веке был перестроен в

камне. В XX веке была осуществлена основательная реставрация. Были укреплены колонны и арки, поддерживающие купол, а сам купол был облицован свинцом.

### Նախագծի հայեցակարգը

Վերջերս Հայաստանի տարածքում իրականացվել են բազմաթիվ վերականգնողական աշխատանքներ: Վերանորոգման աշխատանքների նախագծում

ընդգրկվել են այն օբյեկտները, որոնք գտնվում են Երևանի տարածքում Էջմիածնի Մայր տաճարը և Սուրբ Աստվածածին եկեղեցին: Էջմիածնի տաճարը կառուցվել է ավելի քան մեկ դար: Ի սկզբանե տաճարը փայտաշեն է եղել: Ի սկզբանե տաճարը փայտաշեն է եղել, 20-րդ դարում տաճարը մանրակրկտորն վերանորոգվում է: Գմբեթին սատարող կամարները և սյուները ամրացվեցին:



Сурб Аствацацин — единственная церковь, сохранившаяся со времен средневекового Еревана. В прошлом столетии церковь пострадала дважды: в 1679 г. она была повреждена землетрясением, позднее — сейсмическими толчками, а в 1970-х церковь была восстановлена. Дождь и влага представляли серьезную опасность для церкви, сложенной из сырцового кирпича. Требовалась глобальная реконструкция здания.

Սուրբ Աստվածածին եկեղեցին միակ եկեղեցին է, որ պահպանվել է միջնադարից: Վերջին դարաշրջանում եկեղեցին 2 անգամ փլուզվել է: 1679-թվականին փլուզվել է երկրաշարժի հետևանքով, ավելի ուշ սեյսմիկ ցնցումներից և 1970-ական թվականների եկեղեցին վերակառուցվել է, քակի որ պահանջում էր հինսովին նորոգում:

В результате предварительного обследования собора Эчмиадзин было выявлено нарушение единства материала. Влагосодержание ограждающих конструкций значительно превысило допустимые нормативные величины. Необходимый объем реставрации определялся следующими работами: высушивание, очистка, обеззараживание каменных материалов, частичная замена поврежденных каменных стен и покрытий; полная замена связующих растворов каменных покрытий; полная замена шовных растворов; восстановление связующего раствора внутри стен специальными консолидирующими инъекционными материалами; восстановление поврежденных элементов декора.

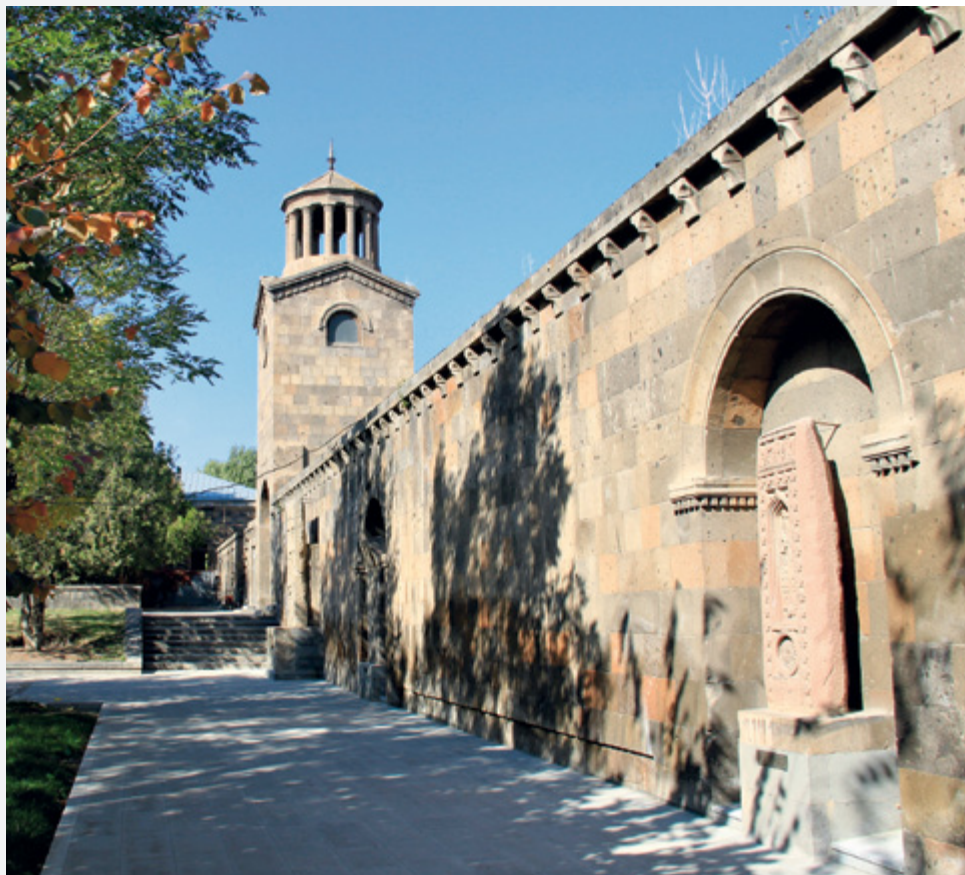
Նախնական հետազոտության արդյունքում էջմիածնի տաճարում հայտնաբերվել են խախտումներ պատերի միասնության մեջ, ճաքեր և տաճարի ճակատամասում հատվածներ: Կառույցին շրջապատող խոնավությունը

զգալիորեն դուրս է եղել անհրաժեշտ նորմերից: Պահանջվող գումարը վերականգնողական աշխատանքների համար որոշվել է հետևյալ ձևաչափով՝ քիմիական նյութերի չորացում, մաքրում, ախտահանում, վնասված քարածածկույթի մասնակի փոխարինում, վնասված պատերի շերտերի ամբողջական փոխարինում, հատուկ ներկանյութերի շնորհիվ պատերի զարդանախշերի ամբողջակի վերանորոգում:

Очевидно, что повреждение каменных конструкций связаны и с характерными для Армении периодическими землетрясениями, и с нарушением водного баланса территории, и с климатическими явлениями, и с деятельностью человека, в частности с допущенными ошибками при очередных восстановительных

работах. Однако обследование материалов каменных конструкций показало, что в качестве основной причины можно выделить многолетнее осадочное и грунтовое увлажнение материалов каменных конструкций.

Ավնհայտ է, որ քարե կառույցի վնասները կապված են Հայաստանի դիրքի հետ, պարբերաբար տեղի ունեցող երկրաճարժերի հետ, ջրային ռեսուրսների հետ, ինչպես նաև առկա է մարդկային գործոնը և նախկին վերականգնողական աշխատանքների արդյունքում կարարած սխալները: Այնուամենայնիվ հետազոտությունները ցույց են տվել, որ առկա են բազմաթիվ պատճառներ և առաջին պատճառը քայքայված խողովակների օգտագործում է և խոնավ հողածածկույթի վրա արված շինարարությունը:







# ЭКСПОРТ



Камни для реставрации были выбраны в зависимости от функциональной особенности каменных конструкций. Эффективность выбора камня была обоснована с точки зрения его технических и декоративных показателей. Связующие материалы, применяемые в восстановительных работах, как и камни, должны быть совместимы с ранее примененными.

Վերականգնողական աշխատանքների համար քարերը ընտրվել են ըստ քարե կառույցների կիռական հատկություններից ելնելով: Զարի ընտրության արդյունավետությունը կախված է տարվող աշխատանքի

զարդանախշից: Վերանորոգման աշխատանքների ժամանակ օգտագործվող քարերը պետք է համատասխանեն նախկինում կիրառվածներին:

## РЕШЕНИЯ MAPEI

Группой профессионалов MAPEI были предложены следующие мероприятия по защите каменной кладки на объекте: укрепление кладки и ремонт трещины инъектированием с использованием материалов **Mape-Antique I**, а также модифицированными суперпластификатором, латексом и фиброй растворами на природных материалах.

## Նախագծի համար MAPEI լուծումներ

MAPEI-ի մի խումբ մասնագետներ առաջարկել են հետևյալ միջոցները՝ պատի ամրության, ճաքերի վերանորոգման համար պետք է օգտագործվի **Mape-Antique I** նյութերը ձևափոխված լատեքստ մանրաթելերը, բնական նյութերը արված ցեմենտով:

**Mape-Antique** — это решение для восстановления, реставрации, оживления и оштукатуривания с учетом всех экологических требований. Оно подходит для работы с новой и существующей кладкой, в том числе, в зданиях, представляющих историческую и художественную ценность.



## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Эчмиадзинский кафедральный собор и Церковь Святой Аствацацин,**  
Армения, Ереван

**Участие MAPEI в проекте:** с 2014 г.

**Проектировщик:** Варданян Ара

**Заказчик:** «Армянская Апостольская Церковь»

**Подрядчик:** ООО «Горизон-95»

**Дистрибьютор MAPEI:**  
ООО «Акватус»

## ПРОДУКТЫ MAPEI

Реставрационные работы и защита  
каменной кладки: Mape-Antique I,  
Mape-Antique LC, Mape-Antique MC

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

## ՊԱՏՄԱԿԱՆ ՀՂՈՒՄՆԵՐ

**Քաղաք:** Երևան Էջմիածնի Սայր  
Տաճարերեւան

**MAPEI նախագծի մասնակից 2014**

**Ճարտարապետ** Վարդանյան Արա  
**Պատվիրատու**

՝»ՀայԱռաքելականԵկեղեցի»

**Կապառալու** ՝ՕՕՐորիզոն 95

**Իրացնող MAPEI- ի ՕՕՕ** „Ակվատուս»

## ԱՐՏԱԴՐԱՆՔՆԵՐ MAPEI

Վերականգնողական աշխատանք  
Mape-Antique I, Mape-Antique LC,  
քարտեղ-Antique MC

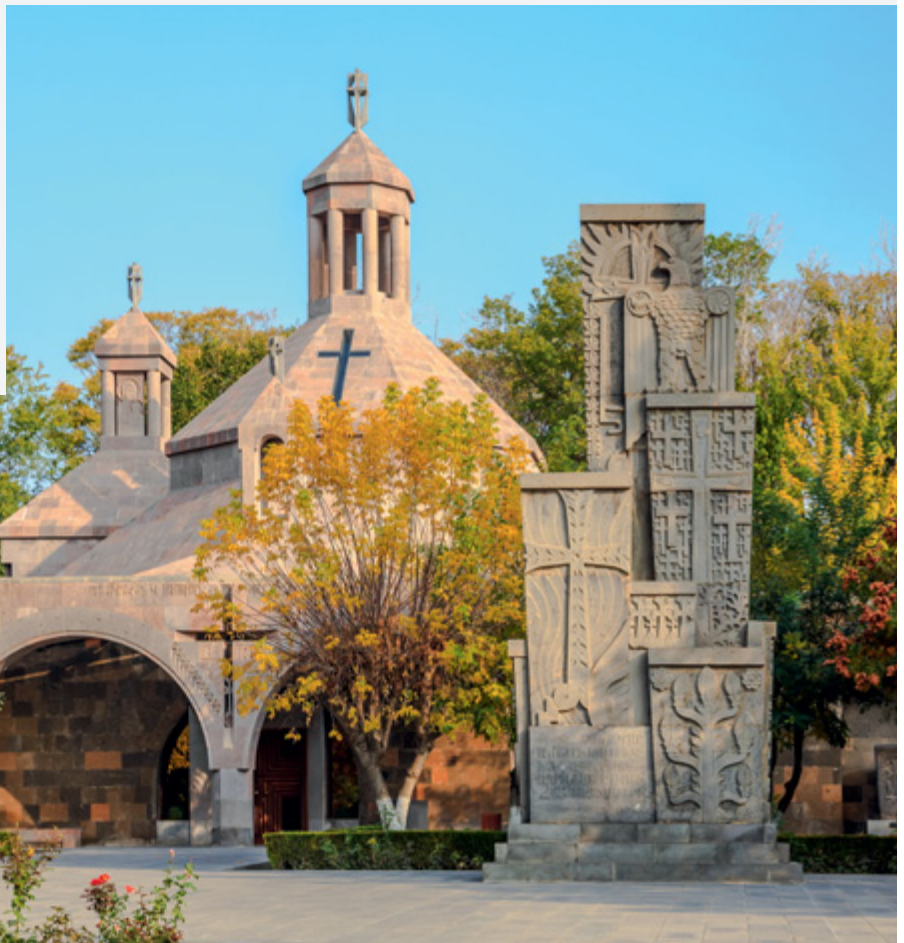
Ամբողջ տեղեկատվությունը հասանելի է  
[www.mapei.com](http://www.mapei.com) կայքում:

Система основана на вулканическом вяжущем. Все материалы линейки Mape-Antique не содержат цемента и имеют в своей основе известь и Eco-Pozzolan. Они соответствуют сертификационным требованиям и стандартам EN 998-1.

Mape-Antique-ը վերականգնվում է ջրահեռացման և սվաղման ընթացքում հաշվի առնելով նրա բոլոր բնապահպանական միջոցները: Այն հարմար է աշխատելու նոր շենքերում որտեղ պահնջվում է պատմական և գեղարվեստական շնորհ և որտեղ բացակայում է ցեմենտը: Mape-Antique-ի պատկանող նյութերը չեն պարունակում ցեմենտ այլ պարունակում են կրաքար: Դրանք համապատասխանում են EN 998-1-ի պահանջներին և նորմերին:

В настоящий момент реставрационные работы окончены, церковь является действующей и открытой для посещения. Техническое сопровождение по восстановительным работам церкви провела компания ООО «Акватус», тем самым осуществив неоценимый вклад в возрождение исторического наследия.

Այս պահին եկեղեցում վերականգնողական աշխատանքը դադարեցված է և եկեղեցին բաց է: Եկեղեցու վերականգնողական աշխատանքներին տեխնիկական աջակցություն է ցուցաբերել «Ակվատուս Երեւան» ընկերությունը, և դրանով էական ներդրում է ունեցել պատմական ժառանգության վերածննդի գործում:







# ЭКСПОРТ



## СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС GOLD'S GYM ЕРЕВАН

### Gold's Gym- Սպորտային համալիրի Երևանում

#### КОНЦЕПЦИЯ ПРОЕКТА

В 2002 году несколько предпринимателей решили объединиться и восстановить бассейн, который был построен еще в СССР. Однако они столкнулись с некоторыми проблемами: проект восстановления требовал больших вложений, чтобы привести бассейн в соответствие с современными требованиями.

#### Նախագծի հայեցակարգը

2002-թվականին մի քանի ձեռնակատերեր որոշեցին միավորվել և վերականգնել լողավազանը: Սակայն նրանք բախվում են որոշակի խնդիրների՝ վերականգնման նախագիծը պահանջում էր մեծ ներդրումներ և անիրաժեշտ էր շատ բան փոխել և լողավազանը համապատասխանեցնել արդի պահանջներին:

В результате было решено заключить международный договор с самой большой в мире сетью фитнес-клубов — Gold's Gym, основанной в 1965 году в Калифорнии. Реконструкцией и оснащением бассейна занимался ключевой дистрибьютор MAPEI — компания «Акватус». Так, обновленный бассейн превратился в современный спортивный зал и первый фитнес-клуб Gold's Gym в Армении и на Южном Кавказе. В августе 2008 года спортивный комплекс встретил своих первых посетителей, ценящих здоровый образ жизни. А в 2014 году открылся второй Gold's Gym в центре города Еревана, при строительстве которого участвовала компания MAPEI.

Յետագոտության արդյունքում որոշել է կնքել միջազգային պայմանագրի աշխարհի ամենամեծ ֆիտնես ակումբի՝ Gold's Gym-ի հետ, որը հիմնադրվել է

Ե 1965 թվականին Կալիֆորնայում և հանդիսանում է աշխարհի ամենախոշոր մարզադահլիճների ցանցը: Լողավազանի վերակառուցման և համայնման աշխատանքներով զբաղվել է <<Ակվատուս>> ընկերությունը: Այսպիսով ներառված լողավազանը վերածվել է ժամանակակից մարզադահլիճի Յայաստանում և Յարավայի Կովկասում: 2008 թվականին սպորտային համալիրը դիմավորեց իր առաջին այցելուներին, ովքեր գնահատեցին առթոջ ասրելակերպը: 2014-թվականին Երևանի կենտրոնում բացվեց երկրորդ Gold's Gym-ը , որի շինարարությանը մասնակցեց նաև MAPEI-ը:

#### РЕШЕНИЯ MAPEI ДЛЯ ПРОЕКТА

Основная задача, которую поставил заказчик перед специалистами MAPEI, заключалась в комплексном предоставлении материалов для строительства бассейна. Гидроизоляция чаши бассейна была выполнена благодаря Mapelastic — двухкомпонентному гидроизоляционному составу на цементной основе, который отличается высокой эластичностью даже при температурах до -20°C и возможностью перекрытия трещин до 0,8 мм. Для усиления надежности гидроизоляции на объекте использовали щелочестойкую прорезиненную водостойкую ленту Mapeband.

#### Նախագծի համար MAPEI լուծումներ

Յիմնական խնդիրը այն է, որ պետք է գտնել այնպիսի պատվիրատու ով պետք մատակարարի MAPEI լողավազանի շինարանության համար բարձրակարգ նյութեր: Լողավազանի ջրամեկուսացումը կարտարվել է Mapelastic-ի կողմից, որը հիմնված է 2 ջրամեկուսիչ նյութերի վրա, որի ջերմաստիճանը բարձր է մինևս 20°C և պակում է 0.8մմ ճաքերը: Mapelastic-ը գերազանց լուծվում է ցեմենտի շերտի հետ: Դիմացկունություն հաղորդելու համար օգտագործվում է ռետինե անջրանցիկ ժապավեն՝ Mapeband.



Перепады температур и влажности в «мокрых зонах» создают особые требования к клею, используемому для керамической и мозаичной отделки. При укладке плитки и мозаики в чаше бассейна использовали **Keracrete** — клеевой состав на основе гидравлических вяжущих веществ. Его главное преимущество заключается в том, что состав затвердевает без заметной усадки, не позволяет сползнуть плитке, в том числе и тяжелой, а также обладает хорошими водоотталкивающими свойствами.

Չերմաստիճանի տատանումները, խոնավության անկայունը հատուկ պահանջներ է ստեղծում կերամիկե սալիկը, սոսնձելու համար: Խճանկարային ավազանը սոսնձելու համար օգտագործվում է Keracrete հիդրավիկ սոսինձ: Դրա հիմնական առավելություն այն է, որ այն չի ծարանում և կարող է կիրառվել ուղղահայաց մակերևույթի վրա՝ որը թույլ չի տալիս սալիկի որ սահի և լավ համակցվում է ջրի հետ:

Для укладки плитки на прилегающих участках к бассейну использовали двухкомпонентный быстросхватывающийся клеевой состав на цементной основе **Granirapid**. Благодаря высокой прочности сцепления и быстрому схватыванию **Granirapid** подходит для ремонтных работ и быстрой укладки облицовочных материалов в местах, которые необходимо ввести в эксплуатацию в максимально короткие сроки, а также для объектов, подверженных высоким нагрузкам.

Լողավազանում սալիկների հարակից շարման համար օգրագործվում է ցեմենտի և սոսնձի համակցությունը Granirapid: Հզոր համակցության և արագ տեղակայման շնորհիվ Granirapid-ը հիանալի կերպով համակատարանում է վերանորոգման աշխատանքներին այն վայելում, որտեղ դրա կարիքը կա:

Для завершения отделки был выбран цементный шовный наполнитель **Ultracolor Plus**, использование которого позволило решить не только технические, но и дизайнерские задачи. Благодаря этому наполнителю гарантируется равномерность цвета и быстрое высыхание. **Ultracolor Plus** обладает водоотталкивающим эффектом Drop Effect®, делая заполненные швы долговечными и менее подверженными загрязнению. Кроме того, этот шовный наполнитель отличается антигрибковым барьером **BioBlock®**, блокирующим формирование и размножение грибов во влажных условиях. Герметизацию швов мозаики провели при помощи силиконового герметика **Mapesil AC**, не содержащего растворителей, стойкого к плесени.

Աշխատանքը ավարտվելու նպատակով ընտրվեց արագ չորացնող միջոցներ պոլիմերային ձևավորված բարձրակարգ Ultracolor Plus, որի օգրագործումը թույլ տվեց լուծել ոչ միայն տեխնիկական այլ նախագծային խնդիրները որոնց: Ultracolor Plus-ը ունի ջրակայուն ազդեցություն և հիանալի միջոց է կեղտը հեռացնելու համար: Բացի դա այս շերտագատիճը բնութագրվում է BioBlock® հակաֆոնգային արգելքը, որը խոչընդոտում է տարբեր տեսակի սնկերի ձևավոնումը և վերաարտադրումը թաց պայմաններում: Հերմետիզացիա կատարվել է սիլիկոնային կաշուն Mapesil AC-ի օգնությամբ, որը չի պարունակում որևէ լուծույթ:

## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Спортивный комплекс Golds Gym,**  
Армения, Ереван  
**Участие MAPEI в проекте:** 2013 г.  
**Заказчик:** ООО «Акватус»  
**Подрядчик:** ООО «Акватус»  
**Дистрибьютор MAPEI:** ООО «Акватус»

## ПРОДУКТЫ MAPEI

Гидроизоляция чаши бассейна:  
Mapelastic, Mapeband  
Приклеивание керамической и мозаичной отделки: Keracrete  
Укладка плитки на прилегающих участках к бассейну:  
Granirapid, Keraflex  
Заполнение швов: Ultracolor Plus  
Герметизация швов мозаики:  
Mapesil AC

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

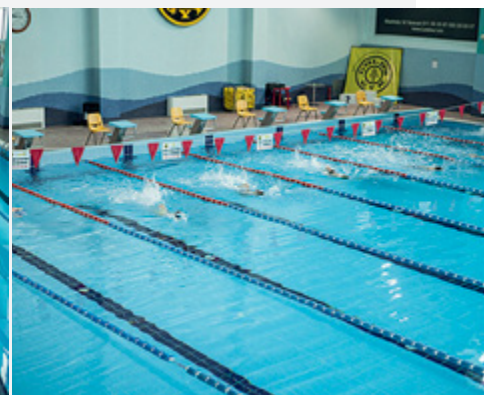
## ՏԵՂԵԿԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆ

**Golds Gym- Սպորտային համալիրի երևանում**  
**MAPEI նախագծի մասնակից** 2013  
**Պատվիրատու:** ՍՊԸ «Ակվատուս»  
**Կապառալու:** ՍՊԸ «Ակվատուս»  
**Իրացնող MAPEI- ի** ՕՕՕ «Ակվատուս»

## ԱՐՏԱԴՐԱՆՔԸ MAPEI

Չրամեկուսիչ ավազանի բծեր`  
Mapelastic, Mapeband  
Կերամիկական և խճանկարային հարդարման աշխատանքներ`  
Keracrete  
Լողավազանի հարակից տարածքներում սալիկների տեղադրում  
Granirapid, Keraflex  
Դարակերիցնում: Ultracolor Plus  
Խճանկարների սոսնձում Mapesil AC- և

Լրիվ տեղեկատվությունը հասանի [www.mapei.com](http://www.mapei.com) է կայքում:





# ЛАКИ И КРАСКИ

## Развеиваем мифы

Лаки и краски, как и многие другие химические продукты, часто являются предметами спекуляций и опасений, так как якобы причиняют вред окружающей среде и здоровью пользователей. В результате мы начинаем бояться за свое здоровье и здоровье своих близких.

Но оправданы ли эти опасения? Химическая отрасль является одной из наиболее жестко регулируемых в Европе. Существующие предубеждения в отношении химической продукции коренятся в методах и условиях производства, которые остались далеко позади.

Если вести речь об экологии, социальном и экономическом воздействии, химическая промышленность — более чем дружелюбная отрасль, а производимая ей продукция всесторонне контролируется и абсолютно безопасна. Лаки и краски, безусловно, не исключение. В этой статье, опубликованной с разрешения AVISA (итальянская ассоциация производителей клеев, герметиков, чернил, лаков и красок) и подготовленной в сотрудничестве с экспертами из отдела лаков и красок SSOG1 — Stazioni Sperimentali per l'industria (экспериментальные промышленные станции), мы хотели бы развеять некоторые широко распространенные мифы и предоставить объективную информацию на их счет.

Легко поддаваться панике, когда мы каждый день слышим тревожные слухи о вещах, которыми привыкли пользоваться, не задумываясь. Но не спешите верить этим слухам: зачастую они не имеют под собой научного основания.

Европейское законодательство, равно как и законодательство всех развитых стран, предъявляет высокие требования ко всем выпускаемым изделиям, чтобы гарантировать их максимальную безопасность для людей и окружающей среды. Равным образом, компании по производству строительной химии связаны обязательствами постоянного совершенствования своей продукции с точки зрения ее экологичности.



### КРАСКИ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ КАНЦЕРОГЕННЫ

В данном случае беспокойства совершенно напрасны. Европейское законодательство (Регламент ЕС No. 1907/2006 — “REACH”) запрещает выпуск и продажу канцерогенной химической продукции для широкого применения. Поэтому краски, используемые для покраски стен в наших домах, не могут быть канцерогенными.

См. подробнее на сайте: <https://chemicalsinourlife.echa.europa.eu/how-are-chemicals-controlled>

МИФ



### КРАСКИ И ЛАКИ ВЫЗЫВАЮТ РАЗЛИЧНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

Доля летучих органических соединений (ЛОС), выделяемых лаками и красками (и не только), которые используются в наших домах, составляет всего 1,3% от общего числа потенциально вредных веществ в воздухе. На самом деле, большинство болезней, связанных с качеством воздуха в помещении, возникают по причине вдыхания мелкодисперсной пыли, влияния оксида углерода и высокой влажности.

МИФ



### КРАСКИ И ЛАКИ ТАК ЖЕ ОПАСНЫ, КАК СИГАРЕТЫ


В отличие от сигарет, лаки и краски для широкого применения не являются канцерогенными (Регламент ЕС No. 1907/2006 — “REACH”). Лаки и краски, действительно, выделяют определенные химические соединения (например, ЛОС), но лишь в течение очень непродолжительного периода времени.

См. подробнее на сайте: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3084482/>

МИФ







## КРАСКИ И ЛАКИ СИЛЬНО ЗАГРЯЗНЯЮТ ВОЗДУХ, КОТОРЫМ МЫ ДЫШИМ

Законодательство Европейского Союза (Директива 2004/42/ЕС, которая в Италии получила вид Директивы 61/2006) устанавливает предельные значения эмиссии летучих соединений, тем самым минимизируя влияние продукции для окрашивания помещений и транспортных средств.

См. подробнее на сайте:  
<http://ec.europa.eu/environment/archives/air/stationary/solvents/legislation.htm>

**МИФ**

## КРАСКИ ДЛЯ БЫТОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПОЛНЫ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ

Краски, реализуемые на рынке, могут содержать не более 0,1% тяжелых металлов (ртуть, свинец, серебро и т.д.). Эти ограничения установлены Регламентом REACH.

См. подробнее на сайте:  
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>

**МИФ**

## «НАТУРАЛЬНЫЕ» КРАСКИ И ЛАКИ БЕЗОПАСНЕЕ ТРАДИЦИОННЫХ

Сырье, используемое для производства традиционных красок и лаков, гарантирует такой же уровень безопасности, как и краски, изготовленные из непромышленного сырья. Происхождение сырья для создания традиционных красок строго контролируется, а уровень их качества неизменно высокий.

См. подробнее на сайте: <http://www.iso.org/ics/87.040/x/>



# КРАСКИ МАРЕИ



## ELASTOCOLOR PAINT

Elastocolor Paint отличается высокой химической стойкостью и долговечной эластичностью. Благодаря этому свойству и способности перекрывать трещины до 1,25 мм Elastocolor Paint защищает и гидроизолирует бетонные конструкции и штукатурки с волосяными трещинами. Такая краска формирует эластичную пленку, обладающую водонепроницаемостью и при этом паропроницаемостью, а также придает обработанной поверхности приятный внешний вид. Акриловая краска отличается высокой сопро-

тивляемостью к старению, морозостойкостью и стойкостью к воздействию солей-антиобледенителей. Недавно Elastocolor Paint успешно прошла испытания на соответствии системе сертификации ГОСТ Р. Результаты испытаний показали, что система покрытия Elastocolor Paint увеличивает марку бетона по водонепроницаемости при прямом давлении воды на 5 ступеней, повышает морозостойкость и морозостойкость бетона в 2 раза, снижает величину водопоглощения бетона в 2,4 раза. Кроме того, краска обладает высокими адгезионными свойствами к бетонной поверхности, величина адгезии к сухому бетону составляет 1,8 МПа. Система покрытия Elastocolor Paint является трещиностойкой и может применяться для защиты железобетонных конструкций, допускающих образование и раскрытие трещин

в процессе эксплуатации до 0,8 мм. Сопротивление паропрооницанию системы Elastocolor Paint составляет 0,3 (м<sup>2</sup>·ч·Па)/мг, что незначительно по сравнению с сопротивлением паропрооницаемости тяжелого бетона. Elastocolor Paint позволяет снизить диффузионную проницаемость бетона для углекислого газа по сравнению с бетоном без защитного покрытия.

Также краска Elastocolor Paint проходила испытания на долговечность и оценку стойкости к воздействию климатических факторов в научно-исследовательском институте московского строительства. Результаты тестирования показали, что прогнозируемый срок службы в условиях открытой атмосферы умеренного климата составляет не менее 15 лет при соблюдении технологии нанесения покрытия и условий эксплуатации.





## SILANCOLOR PAINT

Silancolor Paint представляет собой краску на основе силиконовых смол, обладающую преимуществами традиционных красок как на минеральной основе, так и синтетических красок. Благодаря особому составу Silancolor Paint придает поверхности высокие водоотталкивающие и паропроницаемые свойства. В отличие от обычных синтетических красок, Silancolor Paint не образует на поверхности паронепроницаемую пленку, а создает пористое покрытие, которое при помощи специальных силиконовых смол не позволяет воде проникать под краску, гарантируя сухость штукатурки. Краска обладает грязеотталкивающими свойствами, защищает поверхность от химического воздействия, отличается стойкостью к дождевым воздействиям, устойчивостью к ультрафиолетовым лучам и щелочам. Кроме того, Silancolor Paint защищает основание от химического воздействия, практически не загрязняется, обладает высокой стойкостью к истиранию и старению, а также имеет высокую стойкость к очистке. Помимо обеспечения защитных свойств, краска создает эстетичный финишный слой, образуя ровную матовую, бархатистую на ощупь поверхность. Silancolor Paint может быть отколерована системой ColorMap®.

Используется для окраски стен, поврежденных разрушающим действием плесени, после предварительной очистки или в качестве предупредительной меры, а также

для окраски поверхностей, находящихся во влажных условиях, где велика возможность образования микроорганизмов.

## PLANITOP MINERAL 2,0 MM

Минеральная штукатурка на цементной основе с полимерными добавками, обладающая отличной адгезией ко всем типам строительных оснований, создает морозо- и водостойкое покрытие, которое также устойчиво к различным погодным условиям и имеет высокие эксплуатационные характеристики, негорючая. Продукт соответствует требованиям EN 998-1:2010. Штукатурка отличается отличной адгезией к минеральному основанию, ударостойкостью и стойкостью к температурным перепадам, высокой паропроницаемостью и устойчивостью к циклам замораживания/оттаивания.

Planitop Mineral применяется для выполнения тонкослойных декоративно-защитных покрытий с зернистой фактурой на ровных и прочных минеральных основаниях или системах утепления. Подходит для нанесения на стены и потолки как внутри, так и снаружи помещений. Рекомендована для систем теплоизоляции фасадов со всеми типами утеплителей.



## QUARZOLITE TONACHINO

Quarzolite Tonachino — эластичная армированная фиброй штукатурка с технологией нанесения в 1 слой для стен с эффектом состаренной поверхности для оснований внутри и снаружи помещений. Состоит из акриловых смол в водной дисперсии, кварцевого песка и устойчивых к ультрафиолету пигментов. Имеет в составе синтетические волокна для обеспечения трещиностойкости. Применяется в качестве декоративного и защитного покрытия для стен, а также для выравнивания дефектов основания. Может использоваться в качестве защитного и декоративного покрытия для конструкций любого типа, в том числе окрашенных ранее. Quarzolite Tonachino используется для нанесения на гипсовые и старые окрашенные поверхности внутри помещений при условии, что они прочные и не содержат отслаивающихся частиц.

Quarzolite Tonachino имеет в составе синтетические волокна для обеспечения трещиностойкости. Устойчиво к всем климатическим условиям и агрессивному воздействию смога, соли и солнечного света, обладает высокой адгезией к любому типу штукатурки и старым окрашенным поверхностям. Quarzolite Tonachino защищает поверхность и придает ей однородный, привлекательный внешний вид с эффектом состаренной поверхности.

Кроме стандартных цветов Quarzolite Tonachino может колероваться с помощью колеровочной системы ColorMap®.



ПРОЕКТ —  
УЧАСТНИК ПЕРЕДАЧИ  
«ДАЧНЫЙ ОТВЕТ»



Автор проекта:  
**ВИТАЛИЙ  
АНГАТКИН**

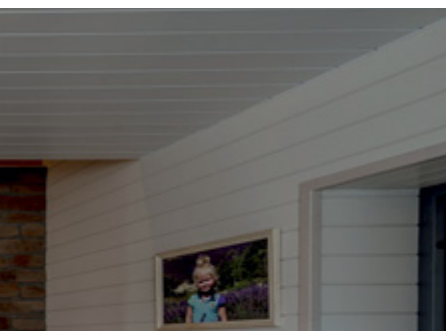
# АВСТРИЙСКОЕ КАНТРИ

Компания Mapei неоднократно принимала участие в телевизионных проектах, связанных с ремонтом или строительством дома или квартиры. В этот раз продукция Mapei помогла реализовать проект по преобразованию репрезентативной зоны частного дома, принадлежащего семье российского православного священника, настоятеля Храма в поселке Некрасовка и отца шестерых детей.









## В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

### KERAFLEX

Улучшенный клей на цементной основе, стойкий к оползанию и обладающий повышенным временем сохранения работоспособности в открытом состоянии. Состав характеризуется отличной удобообработываемостью и надежным прилеганием ко всем материалам, обычно используемым в строительстве. Клей затвердевает без заметной усадки.

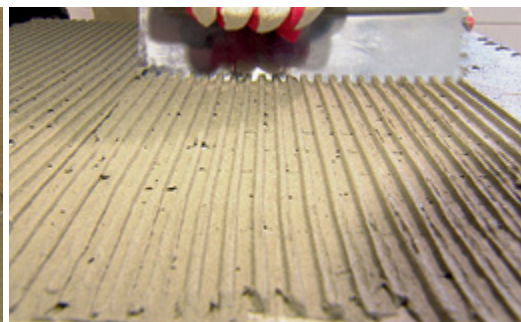
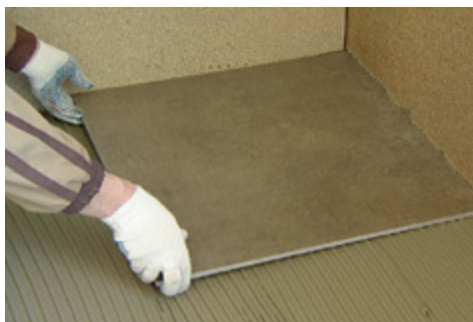
Keraflex предназначен для укладки керамической плитки, каменных плит и мозаики любого типа на полы, стены и потолки. Нанесенный на вертикальные поверхности, состав не стекает и не позволяет оползнуть плитке, в том числе и тяжелой, давая возможность проводить облицовку сверху вниз без использования подпорок. Клей пригоден также для точечного приклеивания изоляционных материалов типа полистирола, пенополиуретана, минеральной ваты и стекловаты, оргалита, звукопоглощающих панелей и пр.



Добротный деревянный дом был построен несколько лет назад, когда детишек еще было двое. Сегодня их шестеро, и большой дружной семье, любящей собираться вместе, стало не хватать места в помещении, выполняющем функции гостиной, кухни и столовой.

Впрочем, архитектор Виталий Ангаткин не счел его маленьким. Он разработал проект, в котором благодаря интересным планировочным и конструктивным решениям были учтены пожелания всех членов семьи, и обновленный интерьер получился не только красивым и уютным, но и максимально функциональным.

Хотя основная стилистика — австрийское кантри, здесь есть и едва заметные черты стиля лофт, который хотела видеть в гостиной одна из дочерей. В частности, это необычный напольный керамогранит, имитирующий бетон, но имеющий интересную особенность: на цементный фон методом цифровой печати нанесен едва заметный узор, который оживляет монотонную поверхность. Для укладки плит керамогранита компания MAPEI предложила использовать высокоэластичный клей **Ultralite S2**, обладающий хорошей адгезией и имеющий низкую вязкость, благодаря чему уменьшается расход состава и облегчается работа с ним. Клей







разровняли зубчатой кельмой и уложили на него плиты керамогранита. Этим же керамогранитом облицовали зону кухонного фартука. Но состав для его фиксации выбрали другой — **Keraflex**. Это быстросхватывающийся цементный клей с высокой адгезией и низкой вязкостью. Он обеспечивает отличное прилегание материала, наносится легко и быстро.

Действуя в русле стилистики кантри, одну из стен (в зоне лестницы) автор проекта предложил декорировать искусственным камнем. Данный материал создан на основе бетона с пластифицирующими добавками и пигментами. Объемные и фактурные большие

камни с маленькими вкраплениями достоверно имитируют старинную кладку. Для их фиксации также использовали **Keraflex**. Эластичный клей не боится перепадов температур и отлично держит тяжелые облицовочные материалы на вертикальной поверхности.

Для заполнения швов специалисты MAPEI выбрали быстросхватывающийся шовный наполнитель с антигрибковым барьером **Ultracolor Plus**. Он подходит даже в тех случаях, когда расстояние между элементами составляет 20 мм. Все использованные на объекте высококачественные материалы MAPEI обеспечили надежность и долговечность финишной отделки.

## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Дом семьи Пшеничниковых,**  
Московская область

**Тип объекта:** жилой дом

**Период строительства:** 2018 г.

**Участие MAPEI в проекте:** 2018 г.

**Проектировщик:** Виталий Ангаткин

**Применение продукции MAPEI:**  
укладка крупноформатного керамогранита

**Укладчик:** команда строителей  
«Дачного ответа»

## ПРОДУКТЫ MAPEI

**Укладка плит керамогранита:** Ultralite S2

**Облицовка зоны кухонного фартука**

**покрытия:** Keraflex

**Заполнение швов:** Ultracolor Plus

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





# ЛУЧШАЯ ФОТОГРАФИЯ СНЕГОВИКА

ФОТОКОНКУРС  
МАPEI для  
ДЕТЕЙ НАШИХ  
ПАРТНЕРОВ



## В ПРЕДДВЕРИИ СЛЕДУЮЩЕГО СЕЗОНА

Вот и прошло лето, и не за горами зима — чудесное время года, когда в душе теплятся новогодние желания, а на улице стоят холода. Зимой улицы покрыты снегом, а воздух свежий и морозный. Заснеженные улочки, блеск снега на солнце, затянутые льдом водоемы, экстремальные зимние виды спорта — все это навеивает особенное настроение и заставляет взглянуть на мир по-иному.

Для каждого зима своя. Кто-то мчится с крутой горы на лыжах и санях, другой выберет уютный камин, настольную игру в кругу семьи и горячих напитков, а третий пойдет с утра в лес встречать морозный рассвет и слушать тишину. Что бы вы ни предпочитали делать в это время года, такие моменты, несомненно, стоит запечатлеть на фотографии.

Это отличная пора, чтобы уделить время для своих близких, вместе выйти на прогулку и слепить снеговика. Присылайте нам на почту [info@mapei.ru](mailto:info@mapei.ru) свои самые выдающиеся фотографии\*, на которых запечатлены ваши дети и их снеговики. Каждый может выдвинуть только 1 фотографию на конкурс.

Фотографии принимаются до 15.12.2018. Дед Мороз при помощи лотереи случайным образом выберет 3 лучшие работы, владельцы которых получают санки, лыжи и коньки. Победители конкурса будут объявлены 21.12.2018.

\* Если зима будет неснежной, присылайте рисунки снеговиков, выполненные вашими детьми.



Группа MAPEI 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)