

РОССИЯ

Мир МАРЕИ

ВЫПУСК 27



27



Дорогие читатели,

представляем вашему вниманию новый выпуск журнала «Мир MAPEI» №27, который посвящен успехам компании на территории Северо-Западного федерального округа.

Следуя философии Группы, ЗАО «MAPEI» держит курс на постоянное развитие и совершенствование своих бизнес-процессов. Именно поэтому компания приняла стратегическое решение — увеличить свои производственные возможности, приобретя третью площадку в Ленинградской области. Благодаря подобным инвестициям, мы придерживаемся главного принципа

нашей деятельности — «прозрачность и открытость перед клиентом». Наши три производственные площадки, расположенные в разных регионах, позволяют удовлетворить спрос на качественную продукцию на территории всей страны и близлежащих государств, сокращая транспортные издержки. Для компании крайне важно быть примером надежного и стабильного партнера, предлагающего востребованные инновационные материалы и оказывающего высокий уровень сервиса.

Помимо широкого продуктового портфеля, в арсенале компании находится ее самый главный инструмент — сотрудники, которые своим энтузиазмом, вовлеченностью в процесс и новыми идеями способствуют созданию новых продуктов и решений.

Постоянный упорный труд, способность выводить на рынок материалы, безопасные для людей и окружающей среды, имеют колоссальное значение не только для нас, но и для всей строительной отрасли в целом. За годы своей работы в СЗФО торговое представительство повысило престиж бренда MAPEI. В Северной столице ведется активная реставрация исторических зданий, и в этом MAPEI имеет богатый опыт — для исторического наследия компания может предложить широкий ассортимент строительных материалов. Важность технологий и инноваций видна на примере тех проектов, которые освещаются в этом выпуске журнала.

Поиск новых технологий и решений помогает нам быть в постоянном развитии, а красота и культура — как основные элементы корпоративного духа — побуждают нас заботиться о людях и создавать все условия для развития их потенциала.

Добро пожаловать в «Мир MAPEI»!

Мартirosов Юрий Иванович

заместитель генерального директора ЗАО «MAPEI»



ИНТЕРВЬЮ

- 2 Д-Р ЛОНГЕТТИ, ЗАО «МАПЕИ»: ПРОИЗВОДИТЬ В РОССИИ, ПРОДАВАТЬ ЗА ГРАНИЦУ. НО НУЖЕН СТАБИЛЬНЫЙ РУБЛЬ

НОВОСТИ

- 4 УЧРЕЖДЕН НОВЫЙ КОНСУЛЬТАТИВНЫЙ СОВЕТ VENERANDA FABBRICA DEL DUOMO
5 15800 НОТ ДЛЯ МИЛАНСКОГО СОБОРА
6 ОБУЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРОДУКЦИИ
8 КОНКУРС #ХОЧУВАКАДЕМИЮМАПЕИ

ОКРУГ

- 10 СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ
12 РАБОТА МАРЕИ В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ
18 СТАРТ СОТРУДНИЧЕСТВА С КРУПНЕЙШЕЙ РОССИЙСКОЙ DIY-СЕТЬЮ СТД «ПЕТРОВИЧ»
20 ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ #СЛЕТМАСТЕРОВ2019
24 НАХИМОВСКОЕ УЧИЛИЩЕ
28 ОФИСНЫЙ ЦЕНТР JETBRAINS
32 **ЭКСПОРТ. КАЗАХСТАН**
34 KEMPINSKI GRAND ASIA, АЛМАТЫ
38 JAZZ-КВАРТАЛ, АЛМАТЫ

ПРОДУКТЫ

- 42 7 ПРОДУКТОВ В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ



ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
Адриана Спаццолли

**ДИРЕКТОР ПО МАРКЕТИНГУ
МАРЕИ В РОССИИ И СНГ**
Александр Иванов

РЕДАКТОРЫ
Нелли Лебедева, Диляра Галеева

КООРДИНАТОР
Метелла Иаконелла

ФОТОГРАФИИ
ЗАО «МАПЕИ», Shutterstock.com,
Depositphotos.com

ИЗДАНО
ЗАО «МАПЕИ»
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

MAPEI Corporate Publications
MAPEI S.p.A.
Via Caffero, 22 – 20158
Milan (Италия)

ПРЕЗИДЕНТ & CEO
Джорджо Сквинси

**ДИРЕКТОР ПО МАРКЕТИНГУ
ГРУППЫ МАРЕИ**
Адриана Спаццолли



Д-Р ЛОНГЕТТИ, ЗАО «МАПЕИ»: ПРОИЗВОДИТЬ В РОССИИ, ПРОДАВАТЬ ЗА ГРАНИЦУ. НО НУЖЕН СТАБИЛЬНЫЙ РУБЛЬ

Автор статьи: Евгений Уткин

14 февраля в Милане состоялся 7-ой итало-российский семинар «Искусство инноваций»*, в котором принял участие г-н Лучано Лонгетти, генеральный директор ЗАО «МАПЕИ» и директор по стратегическому планированию компании Marei S.p.A.

В ходе встречи во дворце, где Александр Суворов в 1799 году разгромил Наполеона и поселился во время своей кампании на территории Ломбардии и Пьемонта, д-р Лонгетти поведал об успехах компании, а также о том, как за 20 лет MAPEI в России превратилась из представительства в составе 4 человек, работавших в крошечном офисе в Москве, в крупную организацию с более чем 200 сотрудниками, которая управляет 3 крупными заводами в России.

Д-р Лонгетти рассказал Sputnik Italia о развитии компании в России:

С 2014 по 2019 годы, в разгар санкций против России, что-то изменилось для компании?

— Да, конечно. Что-то изменилось в том смысле, что мы пытаемся стать все более и более локальной организацией. У нас есть три завода в России, и в этой стране мы производим около 70 материалов, в то время как вся Группа про-

изводит 5000. Мы стараемся увеличивать долю местных компонентов, но я признаюсь, что это нелегко. Мы разработчики и нуждаемся в различных химических веществах. Например, нам нужно, чтобы в России имела более развитая нефтехимическая промышленность, производящая не только нефть, но и более технологичные продукты, такие как полимеры. Сегодня мы должны импортировать их из Германии. Мы стараемся производить как можно больше в России, но еще одна проблема — это колебания обменных курсов рубль-доллар и рубль-евро. Неважно, будет ли обменный курс высоким или низким, если он стабилен. На данный момент с этим все хорошо, что положительно сказывается на экспорте. Поэтому мы сертифицируем российскую продукцию, она получает знак СЕЕ, чтобы экспортировать часть этой продукции в Европу и, в частности, в Финляндию.

То есть компания перешла от концепции «сделано в Италии» к «сделано при участии Италии». И теперь вы вступаете в третью фазу: «сделано в России при участии Италии» для экспорта за границу?

— Именно так. Если говорить о Финляндии и Прибалтике.

Сложнее ли в России пройти сертификацию и получить знак СЕЕ?

— Нет, я бы не сказал. Например, мы нашли компанию, которая занимается сертификацией в Вильнюсе, и она уже проводила аудит наших предприятий. Конечно, мы должны иметь все сырье, указанное в REACH...

А что насчет бывшего Советского Союза?

— В странах бывшего Советского Союза, таких как Беларусь и Армения, мы присутствуем уже давно. И с нетерпением ждем начала работы с Казахстаном, даже если это сложно и далеко.

ЛУЧАНО ЛОНГЕТТИ
генеральный директор
ЗАО «МАПЕИ»

Как обстоят дела с Китаем?

— В Китае у нас есть наши китайские заводы, и, возможно, находящийся неподалеку Владивосток. Но с логистической точки зрения туда легче поставлять материалы с нашего завода в Ванкувере, чем из Москвы. Во Владивостоке у нас был только один контракт, так что мы, в основном, ограничиваемся Сибирью. Компания также работает в Мурманской области.

Короче говоря, в России у компании все неплохо, и она хорошо укоренилась на местном рынке. Но разве это не чревато последствиями, например, проблемами с Америкой?

— На самом деле, мы этого боимся. В Америке у нас 18 предприятий. Мы работали с «Русалом» (алюминиевый гигант Олега Дерипаски — прим. ред.), но нам пришлось сделать перерыв, потому что они были включены в американский «черный список». Затем компанию исключили из списка, и мы снова начали покупать алюминий у «Русала». К сожалению, нам приходится идти на такие ухищрения. Или, например, нам был очень интересен Иран, но, к сожалению, мы ничего не делаем из-за санкций. Когда политика мешает бизнесу...

На что Россия больше похожа: на Европу или на Азию?

— Для меня Россия — это Европа. Вспомните русскую литературу и музыку, которые внесли свой вклад в европейскую культуру. Вспомните важные исторические события: Вторую мировую войну выиграли русские.

* 7-й итало-русский семинар в Милане был организован Conoscere Eurasia, Генеральным консульством Российской Федерации в Милане, Росконгрессом, Петербургским международным экономическим форумом в сотрудничестве с Intesa Sanpaolo, Banca Intesa Russia и юридической фирмой Gianni, Ortoni, Grippo, Cappelli & Partners.



ВЕРОНИКА СКВИНСИ —
ОДНА ИЗ ПОСЛОВ
МИЛАНСКОГО СОБОРА
В МИРЕ



Учрежден новый консультативный совет Veneranda Fabbrica del Duomo

Вероника Сквинси, директор по глобальному развитию Группы MAPEI, вошла в число членов нового консультативного совета, который занимается продвижением Миланского кафедрального собора — основной и самой красивой достопримечательности «северной столицы» Италии — во всем мире. Это событие еще больше укрепит связь между MAPEI и Миланом. Собор является главным символом города, и компания вносит посильный вклад в его поддержание в надлежащем состоянии, поставляя материалы для ремонта и гидроизоляции террас и защиты фасадного мрамора. Также стоит отметить, что в прошлом году MAPEI присоединилась к проекту Veneranda Fabbrica del Duomo (организации, занимающейся сохранением и поддержанием Миланского собора) под названием «Оставь свое имя в истории», став одним из золотых спонсоров и членом эксклюзивного Клуба шпилей.

Первое собрание нового консультативного совета состоялось 18 февраля при поддержке ведущих представителей деловых кругов. Консультативный совет совместно с руководством Veneranda Fabbrica ставит стратегические задачи и разрабатывает график сбора пожертвований в Италии и других странах, продвигая и дорабатывая различные проекты. Кроме того, применительно к Соединенным Штатам Америки, Совет тесно сотрудничает с International Patrons of Duomo di Milano, благотворительной организацией, учрежденной в 2014 году, с головным офисом в Нью-Йорке. Вероника Сквинси признательна за предоставленную возможность присоединиться к ассоциации, которой поручено управлять сложнейшим институтом — Миланским собором: «Я сделаю все возможное, чтобы оправдать оказанное мне доверие, опираясь на весь свой опыт. Постараюсь внести свой вклад в сохранение и распространение информации о красоте и важности нашего Собора, который является символом Милана — города, откуда родом вся моя семья». Первое заседание нового совета прошло в штаб-квартире Veneranda Fabbrica del Duomo в присутствии Президента совета директоров Феделе Конфалоньери, который отметил: «Я хочу поблагодарить послов Собора за их участие и готовность помочь в решении проблем, с которыми мы будем сталкиваться».

15 800 нот для Миланского Собора

КАМПАНИЯ ПО СБОРУ СРЕДСТВ
НА ВОССТАНОВЛЕНИЕ БОЛЬШОГО ОРГАНА
МИЛАНСКОГО СОБОРА

Будущее выдающегося произведения искусства и музыкального мастерства находится под угрозой: речь идет о Большом органе Миланского собора.

Проект под названием «15800 нот для Миланского собора» был впервые представлен на «Будничной каплице» Миланского собора 5 марта 2019 года ради спасения этого шедевра (для чего необходимо собрать более 1 миллиона евро). Проект, продвигаемый Veneranda Fabbrica del Duomo (организацией, занимающейся сохранением и поддержанием Миланского Собора), представляет собой кампанию по сбору средств на восстановление Большого соборного органа. Он призывает всех, кто заинтересован в сохранении этого потрясающего музыкального инструмента, принять участие, чтобы тот и дальше радовал слух всех любителей сакральной музыки. В рамках проекта желающие могут посетить проводимые в соборе органные концерты и участвовать в других проектах. Кампания ориентирована на всех жителей Милана, меломанов, туристов и просто людей, готовых оказать помощь собору. Большой соборный орган — это невероятно сложный инструмент. Он состоит из 15800 труб (высотой от нескольких сантиметров до более чем 9 метров) и имеет 180 регистров, что делает его самым большим в Италии и одним из 15 крупнейших музыкальных инструментов в мире. Хотя эти факты говорят сами за себя, художественная ценность этого потрясающего инструмента заслуживает отдельного разговора. Современный орган был построен в 1938 году, но в состав этого величественного «музыкального корабля» входят элементы, датируемые XVI веком. Мы имеем дело с настоящим



«сундуком» с сокровищами, в который входит, в частности, изящная передняя панель, украшенная сценами из Ветхого и Нового Заветов. Они были созданы художниками XVI-XVII веков, такими как Джузеппе Меда и Камилло Прокаччини. Сегодня будущее инструмента под угрозой, в чем виноваты пыль, окислительные процессы и другие разрушающие факторы. Немалый ущерб ему наносят и резкие изменения в уровнях температуры и влажности. Во время презентации проекта по восстановлению органа Феделе Конфалоньери президент Veneranda Fabbrica del Duomo, отметил, что Большой орган Кафедрального собора — «самый большой орган в Италии по числу труб

и регистров. Он радует слух миланцев на протяжении шести с лишним столетий». Президент поблагодарил Диану Бракко за «безмерную любовь к миру искусства и музыки и первое крупное пожертвование через Bracco Foundation в надежде, что к ней присоединятся и другие компании». «Участие в этом важнейшем для Собора проекте наполняет меня радостью, — признался настоятель Миланского собора Джанантонио Боргоново. — Звучание этого инструмента раздается в Соборе с тех пор, как здание было построено». Начало самых срочных восстановительных работ, направленных на сохранение электрической и механической составляющих, запланировано на вторую половину 2019 года. Качество работ будет оценивать строительная комиссия Veneranda Fabbrica del Duomo. Но сохранение потрясающего декора потребует куда больше усилий и участия широкой публики.

ЧЛЕНЫ КОНСУЛЬТАТИВНОГО СОВЕТА

- ▶ СИМОНЕ КРОЛЛА координатор, управляющий директор Американской торговой палаты в Италии
- ▶ ДАНИЭЛА БОЛЛИНО, основательница Key2People
- ▶ МАРИНО БОЗЕЛЛИ, почетный президент Национальной палаты итальянской моды
- ▶ ДЖЕЙМИ ДЖЕРАРД, управляющий директор Hycroft Advisors

- ▶ СТЕФАНО ЛУЧИНИ, директор по международным отношениям и внешним связям Intesa Sanpaolo
- ▶ ЛЮСИЯ МОРСЕЛЛИ, основательница консалтингового агентства Franco Tatò & Partner
- ▶ АНТОНИО ПЕДЕРСОЛИ, партнер юридической фирмы Pedersoli
- ВЕРОНИКА СКВИНСИ, директор по глобальному развитию MAPEI Group



ОБУЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРОДУКЦИИ

MAPEI УДЕЛЯЕТ ПРИСТАЛЬНОЕ ВНИМАНИЕ ОБУЧЕНИЮ ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ, ПРОВОДЯ КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПРАКТИЧЕСКИЕ СЕМИНАРЫ НА ТЕРРИТОРИИ ВСЕХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДОК В РОССИИ И ОБУЧАЯ ЭФФЕКТИВНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРОДУКЦИИ.

Тренинг-центр Mapei Academy в Ступино открыл свои двери в конце прошлого года. За неполный год академия провела более 65 семинаров, свыше 1 000 человек прошли обучение и познакомились с продукцией компании. Образовательная концепция тренинг-центра строится на сочетании теоретических знаний и практических мастер-классов, которые проводят высококвалифицированные специалисты компании. Сотрудники технического отдела и опытные инженеры разработали 5 основных

тренинг-программ, которые посвящены различным линейкам продукции Mapei: укладка плитки; ремонт и защита бетона; фасады; бассейны; напольные покрытия. Помимо обучения специалистов из строительной отрасли, на базе тренинг-центра проходят мастер-классы, повышающие квалификацию персонала компании, вводное обучение для новых сотрудников, так как высокое качество продукции и уровень сервиса являются важнейшими принципами работы Группы во всем мире.

Семинар для партнеров компании по спортивным покрытиям

В апреле состоялся семинар, посвященный направлению напольных спортивных покрытий для партнеров компании с участием итальянских коллег: Элиза Портиглиатти и Альберто Космелли.

Коллеги из Италии рассказали о технологиях укладки акриловых спортивных покрытий с широким спектром применения Mapecoat TNS System, системе решений для укладки искусственной и гибридной спортивной травы на футбольных полях, а также поделились наглядными примерами из собственной практики.

Все виды спорта, как на профессиональном, так и на любительском уровне, требуют высококачественного и комфортного покрытия. Полимерные спортивные покрытия на основе Mapecoat TNS System отличаются долговечностью, прочностью, высоким уровнем комфорта и безопасности.

Помимо полимерных покрытий для устройства игрового и спортивного пространства в линейке Mapei есть решения и для создания игровых футбольных покрытий из искусственной травы. Сотрудники научно-исследовательских лабораторий Mapei разработали систему для стабилизации и укрепления почвы Mape Soil,

которая делает основания пригодными для устройства игровых пространств из искусственной травы с горизонтальным дренажем.

По завершению теоретической части обучения гости академии посетили также завод и лабораторию контроля качества продукции Mapei в Ступино, тем самым убедившись в высоких принципах работы компании.

Семинары для сотрудников компании

Помимо обучающих семинаров для партнеров и клиентов компании, на базе тренинг-центра Mapei Academy проводится обучение и для сотрудников компании. В мае итальянские коллеги из Mapei S.p.A провели ряд мастер-классов по следующим линейкам: материалы для подземного строительства или УТТ и добавки в бетон. Руководитель направления УТТ Энрике Дал Негро провел высоко информативный обучающий семинар для российских сотрудников компании Mapei, посвященный линейке материалов для подземного тоннельного строительства.

Данило Пассалакуа — главный технолог линейки добавок в бетон поделился информацией о разнообразных материалах, среди которых выделяют линейку пластификаторов Dynapom, предназначенных для повышения текучести и удобоукладываемости бетонной смеси. Как

правило, данные добавки применяются для того, чтобы сократить водоцементное соотношение, а также для самоуплотнения бетонных и растворных смесей.

Чтобы обеспечить монолитность возводимых железобетонных конструкций и их максимальную прочность и долговечность, бетонирование должно производиться непрерывно. Без использования специальных добавок такое возможно только при небольших объемах и для строительства простых конструкций. Для этих целей предназначены замедлители твердения и схватывания бетона MapeTard.

Гидрофобизаторы для бетона из ассортимента материалов Idrocrete позволяют значительно повысить эксплуатационные характеристики и прочность бетонных изделий, обладая водоотталкивающими свойствами, тем самым препятствуя проникновению внутрь поверхности влаги. Российские коллеги со своей стороны провели итальянским гостям экскурсию на завод в Ступино, а также продемонстрировали лабораторию контроля качества продукции, выпускаемой на заводе.

Выражаем признательность коллегам из Mapei S.p.A за уникальную возможность перенять опыт, а также познакомиться с новыми продуктами компании.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ КОНЦЕПЦИЯ ТРЕНИНГ-ЦЕНТРА СТРОИТСЯ НА СОЧЕТАНИИ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ И ПРАКТИЧЕСКИХ МАСТЕР-КЛАССОВ, КОТОРЫЕ ПРОВОДЯТ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ КОМПАНИИ



КОНКУРС #ХОЧУВАКАДЕМИЮМАПЕИ

СЕМИНАР «ОТДЕЛКА ВАННОЙ КОМНАТЫ ОТ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ДО ЗАТИРКИ»

14 июня состоялся семинар с участием приглашенных профессионалов — ведущих популярных Instagram-блогов по укладке любого типа и размера плит: @instabur.pro (Дмитрий Дроздов) и @masterplitka (Виктор Саенко) — на территории обучающего центра MAPEI Academy в Ступино.

Во время майских праздников в официальном аккаунте — @mapeirusia — проходил конкурс, в рамках которого разыгрывались пригласительные билеты на семинар. По условиям конкурса подписчикам требовалось проявить креативность и творческий подход к участию: опубликовать пост, используя хэштеги конкурса #хочувакадемиюмапеи, #mapeirusia и #mapeiacademyrussia — и в нем поделиться своим профессиональным опытом по облицовке плиткой, а также рассказать, почему следует пригласить на семинар именно его.

По результатам конкурса экспертным жюри компании MAPEI были выбраны 20 финалистов, которые посетили мастер-класс «Отделка ванной комнаты от гидроизоляции до затирки» в Ступино.

В первой части обучения технический эксперт, руководитель направления «Материалы для укладки керамической плитки, стеклянной мозаики и натурального камня» Алексей Савонин рассказал о философии компании и ее основополагающих принципах деятельности, которые являются единими корпоративными стандартами для всех представительств и производственных площадок во всем мире.



@instabur.pro



@masterplitka

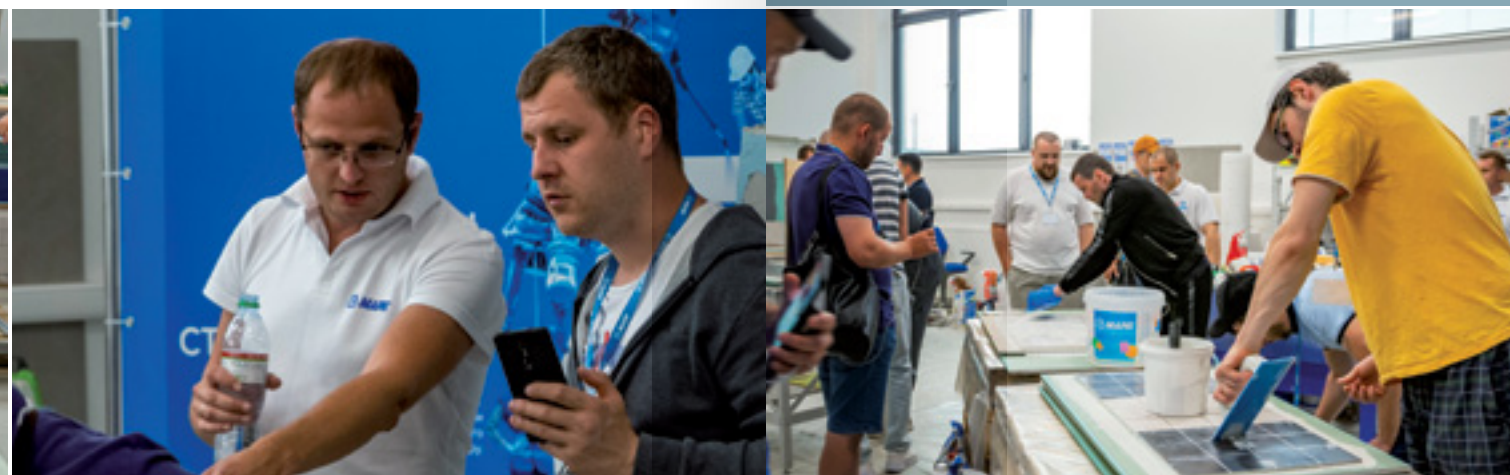
Далее технические специалисты презентовали материалы для подготовки основания и проведения гидроизоляционных работ. **Planicrete** — синтетический эластомер в водной дисперсии, полностью устойчивый к щелочному омылению. Подходит для улучшения механических, адгезионных характеристик цементных растворов, применяемых для приготовления стяжек, штукатурок, а также используется в качестве адгезионного связующего между слоями цементных растворов. Также эксперты продемонстрировали бестселлер компании — эластичный двухкомпонентный цементный гидроизоляционный состав **Mapelastic**. После смешивания двух компонентов образуется однородная смесь, которая легко наносится на вертикальные и горизонтальные поверхности при толщине слоя до 2 мм. Благодаря высокому содержанию качественных синтетических смол, затвердевший слой **Mapelastic** остается постоянно эластичным при любых условиях окружающей среды и стойким к воздействию антиобледенительных солей, сульфатов, хлоридов и углекислого газа. В линейке гидроизоляционных составов **Mapelastic** есть готовые к применению материалы, в частности, **Mapelastic Aquadefence** — очень

быстрохватывающаяся жидкая эластичная мембрана для проведения гидроизоляционных работ внутри и снаружи помещений. Уже через 4 часа после нанесения финишного слоя материала можно проводить керамическую облицовку. Продукт готов к применению, а это значит, что не требуется дополнительного оборудования для перемешивания компонентов. Кроме того, эксперты компании представили клеи для разных видов облицовочных материалов, шовные заполнители и герметики. В частности, эластичный клей улучшенного типа на цементной основе **Keraflex Maxi S1** класса C2TE, который рекомендован для укладки крупноформатных и тяжелых плит. Материал обладает высокой тиксотропностью; может наноситься на вертикальные поверхности без сползания, предоставляя возможность облицовки поверхности сверху вниз без использования подпорок. **Keraflex Maxi S1** обладает увеличенным открытым временем и временем для корректировки плитки, а также высокой прочностью сцепления — 2,6 МПа. В завершении теоретической части гости академии узнали о доступной сопроводительной технической документации, специально разработанной для удобства



работы с системами MAPEI, и смогли задать интересные вопросы о новом ГОСТ на сухие строительные клеевые смеси на цементном вяжущем. Во второй части мастер-класса участников обучения ожидала экскурсия по заводу MAPEI, а также посещение лаборатории, отвечающей за контроль качества продукции, выпускаемой на заводе в Ступино. На практической части обучения гости академии могли самостоятельно протестировать продукцию MAPEI и произвести пробное нанесение шовных заполнителей **Kerapoxy Design** и **Keracolor FF** с добавлением латекса **Fugolastic** вместо воды, эластичной гидроизоляции **Mapelastic Aquadefence** и **Mapegum WPS** с применением прорезиненной ленты с щелочестойкой тканью и угловых элементов **Mapeband**. Также приглашенные эксперты @instabur.pro и @masterplitka провели демонстрацию различных методик нанесения клеевого состава, работы с эпоксидными затирками из линейки **Kerapoxy**, поделились своими профессиональными секретами и ответили на вопросы собравшихся мастеров. В завершении обучающего дня участникам были выданы именные сертификаты об успешном прохождении ознакомительного семинара в MAPEI Academy.

НА ТЕРРИТОРИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ЦЕНТРА MAPEI ACADEMY РЕГУЛЯРНО ПРОХОДЯТ ОБУЧАЮЩИЕ СЕМИНАРЫ КАК В РАМКАХ СТАНДАРТНЫХ ПРОГРАММ, ТАК И ИНДИВИДУАЛЬНО РАЗРАБОТАННЫЕ ТРЕНИНГИ ПОД АКТУАЛЬНЫЕ ПОТРЕБНОСТИ КЛИЕНТОВ. ЧТОБЫ УЗНАТЬ РАСПИСАНИЕ БЛИЖАЙШИХ СЕМИНАРОВ, ОТПРАВЛЯЙТЕ СВОЙ ЗАПРОС НА ЭЛЕКТРОННУЮ ПОЧТУ ACADEMY@MAPEI.RU ИЛИ ПОСЕТИТЕ САЙТ WWW.MAPEI-ACADEMY.RU



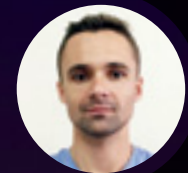
Северо-Западный федеральный округ — административно-территориальное формирование на севере и северо-западе европейской части России. В состав округа входят 11 субъектов РФ, с населением 13 972 061 человек (9,52 % от населения России по состоянию на 1 января 2019 года) и площадью 1 686 972 км² (9,85% территории РФ). Специализация хозяйства округа во многом определяется его выгодным географическим положением: выходом к Балтийскому морю, соседством со странами Балтии и Финляндией, а также с развитым Центральным округом и сырьевой базой Севера. Регион занимает одно из ведущих мест по уровню экономического развития, по масштабам и разнообразию промышленного производства, научно-исследовательской и проектно-конструкторской продукции, подготовке высококвалифицированных специалистов народного хозяйства, темпам формирования рыночных отношений.

СЕВЕРО- ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

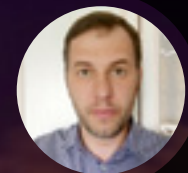
КОММЕРЧЕСКАЯ КОМАНДА МАРЕИ В СЗФО



**ДЕНИС
КРУТИЛИН**
руководитель
отдела продаж
СЗФО



**ИВАН
ВИХРИСТЕНКО**
региональный
менеджер направ-
ления «Материалы
для ремонта и
защиты бетона»



**СВЯТОСЛАВ
КОВАЛЬ**
региональный
менеджер отдела
продаж СЗФО



**ИРИНА
ФОЙХТ**
региональный
менеджер отдела
продаж СЗФО



**ИГОРЬ
КОМИССАРОВ**
региональный
менеджер отдела
продаж СЗФО



**АЛЕКСЕЙ
ХАЙЛОВ**
региональный
менеджер по
технической
поддержке СЗФО



**АЛЕКСАНДР
ГРИГОРЬЕВ**
специалист по
технической
поддержке СЗФО

РАБОТА МАРЕИ В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ

В направлениях работы команды МАРЕИ в регионе четко прослеживаются особенности специализации округа. Это проекты в отрасли судостроения, портового хозяйства и гидротехники, в дорожно-транспортном строительстве, исторической реконструкции и других областях.

ПРОЕКТЫ В ОТРАСЛИ СУДОСТРОЕНИЯ И ПОРТОВОГО ХОЗЯЙСТВА

Важнейшей особенностью Северо-Западного федерального округа, в первую очередь, является его выгодное географическое положение, а именно выход к Балтийскому морю. Это определило одно из главных направлений его специализации — развитие портов и судостроения. В Северо-Западном регионе находятся восемь крупных морских портов: Санкт-Петербургский, Калининградский, Мурманский, Ар-

хангельский, Выборгский, Высоцкий, Приморский и Усть-Лужский. На долю портов СЗФО приходится около 40% объемов грузопереработки всех портов России. Портовое хозяйство является сложным комплексом, включающим в себя рыболовные и транспортные суда, судостроительные и судоремонтные заводы и многое другое. Материалы МАРЕИ достаточно широко используются в этой сфере. В частности, при строительстве ледоколов на Балтийском и Выборгском судостроительных заво-

дах в качестве палубного покрытия в местах общего пользования (кают-компании, кубрики, капитанские мостики и т.д.) применяется быстросхватывающаяся самовыравнивающаяся смесь **Ultraplan Eco**, отличающаяся очень низким содержанием высоколетучих органических соединений. Этот состав имеет сертификат Морского регистра — документ, разрешающий использовать материал именно в судостроении. Есть также и разрешение ВМФ России применять **Ultraplan Eco** в отечественном судостроении. Материалы МАРЕИ — клеи для керамики и шовные заполнители — широко используются при отделке душевых отсеков и некоторых других зон на судах. Балтийское море отличается суро-

1. Выборгский судостроительный завод.
2. Балтийский судостроительный завод.



3



4

вым характером, и от негативного воздействия штормов страдают причалы, доки, береговая линия. Для их ремонта используются составы ремонтной линейки МАРЕИ, предназначенные для восстановления и защиты бетона. Объем экспортно-импортных грузопотоков, проходящих через отечественные балтийские порты, растет. Отрасль судостроения и портового хозяйства Северо-Западного федерального округа активно развивается. Есть куда развиваться и МАРЕИ в этой сфере. В перспективе компания планирует использовать свои материалы в Мурманском порту.

ПРОЕКТЫ В ОБЛАСТИ ГИДРОТЕХНИКИ

Северо-Западный федеральный округ располагает почти половиной водных ресурсов европейской части страны. Наличие разветвленной сети рек и озер в СЗФО создает предпосылки для использования их в электро- и теплоэнергетике. В округе работают крупные тепловые электростанции, гидроэлектростанции, две атомные электростанции — Ленинградская и Кольская. МАРЕИ является поставщиком строительных материалов, в частности, самовыравнивающейся смеси **Ultraplan Eco** на Ленинградскую

атомную станцию. Надо отметить, что Санкт-Петербург вообще является самым крупным потребителем материала **Ultraplan Eco**, несмотря на большое количество конкурентов в регионе. Из всех ФО, в которых работает МАРЕИ, именно здесь этот состав используется наиболее широко.

Компания также принимает участие в реконструкции транспортных речных артерий, в ремонте шлюзов Беломоро-Балтийского канала. Зная проблемы этих объектов, специалисты МАРЕИ предлагают для их решения продукты ремонтной линейки из семейства **Mapegrout**.



1



2



5



6

3,4. Ленинградская атомная станция.
5. Кольская атомная станция.
6. Шлюз Беломоро-Балтийского канала.



1



3



4



5

ПРОЕКТЫ В ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОМ КОМПЛЕКСЕ

Развитие дорожно-транспортной сферы Северо-Западного федерального округа имеет ряд особенностей. Торфяно-болотные и подзолистые почвы, а также высокий уровень грунтовых вод осложняют дорожно-транспортное строительство. В Карелии другая особенность грунта — скалистые породы, создающие препятствия для строительства трасс, мостов, тоннелей и виадуков.

Дорожно-транспортный комплекс — это та сфера в СЗФО, в которую MAPEI вкладывает свои основные силы. Компания участвует в строительстве Санкт-Петербургского метрополитена, начинает выходить на объекты сети железных дорог, вносит вклад в строительство и ремонт существующих мостов, мостовых опор.

Материалы семейства **Mapegrout** используются и для реконструкции трамвайных линий. Новые технологии строительства трамвайных путей подразумевают создание защитной подушки, снижающей вибрацию и нагрузку на рельсы. Успешный опыт в проведении данных работ по-

казывает, что составы MAPEI помогают повысить долговечность трамвайных путей и прилегающего к ним дорожного полотна.

ПРОЕКТЫ В СФЕРЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Экономический потенциал территории Северо-Западного федерального округа — один из крупнейших среди других округов, расположенных в европейской части России. В общероссийском объеме промышленного производства доля

промышленности СЗФО составляет 12,7%. В округе находится ПАО «Северсталь» — сталелитейная и горнодобывающая компания, владеющая Череповецким металлургическим комбинатом (Вологодская область), вторым по величине сталелитейным комбинатом России. В ходе рекон-

1. Железнодорожный мост через Сайменский канал, Ленинградская область.
2. ПАО «Северсталь».
- 3, 4. Торгово-развлекательный центр «Галерея»

струкции объекта использовались такие материалы MAPEI, как **Mapefill** и **Mapegrout Fast-Set R4**. Составы внесены во внутреннюю базу материалов «Северстали», что дает возможность применять их при проведении внутренних ремонтных работ на предприятии. MAPEI также принимала участие в ремонтно-строительных работах, проводившихся на химическом холдинге «ФосАгро», где **Mapefill** и **Mapegrout Fast-Set R4** использовались для подливки эстакад и общих ремонтных работ.

ПРОЕКТЫ В СФЕРЕ ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Продукция MAPEI также помогает осуществлять полный комплекс ремонтно-строительных работ в сфере гражданского строительства. Работающие в СЗФО специалисты компании рассматривают эту сферу как выгодную перспективу для роста продаж ремонтных составов MAPEI. Строительная продукция используется для ремонта старого жилого фонда, подвальных

помещений, работ по устранению дефектов в новом строительстве. Здесь нашли широкое применение гидроизоляционная смесь **Mapelastic** и новый состав на цементной основе для гидроизоляции бетонных конструкций и кирпичной кладки — **Planiseal 88**, производство материала налажено на заводах в Ступино, Кикерино и Арамиле. Эти продукты, специально предназначенные для работы в условиях высокого уровня грунтовых вод, и они как нельзя лучше отвечают гидрологическим условиям региона. Многие задачи при проведении ремонтных работ помогают решать продукты ремонтной линейки из семейства **Mapegrout**. Компания принимала участие в строительстве ультрасовременного комплекса площадью 400 000 м² «Лахта-Центр» в Приморском районе Санкт-Петербурга на берегу Финского залива, поставив на объект клеевые составы **Kerabond T-R** и **Mapekley Extra** для укладки керамики в технических помещениях.

5. «Лахта Центр»
6. Химический холдинг «ФосАгро»

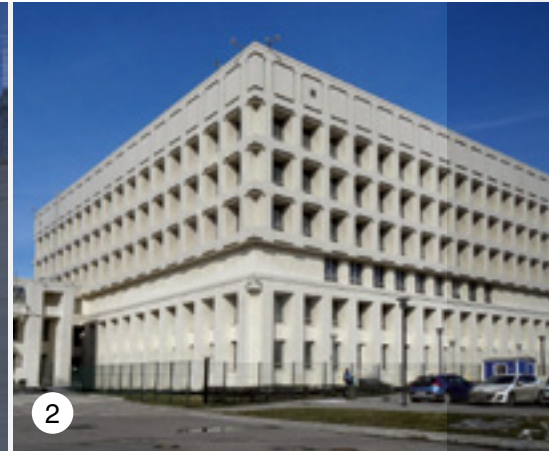


2

6



1



2

1, 2. Реставрационно-хранительский центр Государственного Эрмитажа «Старая Деревня».
3. Футбольный стадион «Санкт-Петербург Арена»



4

4. Многофункциональный развлекательный комплекс «М-1 Арена».
5. Велотрек «Локосфинск»



5

ПРОЕКТЫ В СФЕРЕ ИСТОРИЧЕСКОЙ РЕКОНСТРУКЦИИ

Санкт-Петербург — город с большим количеством культурных и исторических памятников. Еще в 2003 году материалы MAPEI применялись при ремонте Петропавловской крепости. Рынок реставрации — это весьма перспективное направление

для MAPEI. Материалы компании, предназначенные для отделки фасадов, для ремонта и укрепления стяжек, рекомендованы к использованию комитетом ГИОП (организация, выдающая разрешение на проведение реставрационных работ памятников или зданий, являющихся историческими или культурными ценностями).

ПРОЕКТЫ В СФЕРЕ СПОРТА

Спортивная сфера округа развивается очень динамично, и MAPEI вносит свой вклад в ее развитие. База команды «Зенит», старый стадион «Петровский», тренировочная база хоккейного клуба СКА — на всех этих объектах были использованы строительные материалы компании. В «Академии ФК «Зенит» составы

MAPEI применялись для укрепления стяжки и подготовки основания под укладку финишного покрытия. Особо хочется отметить роль компании в строительстве знакового проекта — «Санкт-Петербург Арена». Это инновационный современный футбольный стадион, построенный в Санкт-Петербурге к двадцать первому чемпионату

мира по футболу, который успешно прошел в 2018 году. Материалы MAPEI использовались для ремонта и выравнивания бетонных конструкций, омоноличивания трибун, подготовки трибун под укладку финишного полимерного покрытия, для облицовки общественных зон. Компания принимала участие и в строительстве многофункцио-

нального комплекса «М-1 Арена», а также поставляла материалы для подготовки основания и проведения гидроизоляционных работ на эксплуатируемой кровле профессионального велотрека «Локосфинск» на Крестовском острове.



3

СОТРУДНИКИ КОМПАНИИ В СЗФО ПРОВОДЯТ ПРАКТИЧЕСКИЕ МАСТЕР-КЛАССЫ НА БАЗЕ ЗАВОДА В КИКЕРИНО, НА КОТОРЫХ РАССКАЗЫВАЮТ ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ПРИМЕНЕНИЯ ТОГО ИЛИ ИНОГО МАТЕРИАЛА

ПРОВЕДЕНИЕ ОБУЧАЮЩИХ СЕМИНАРОВ НА ЗАВОДЕ В КИКЕРИНО

Сотрудники компании в СЗФО организуют практические мастер-классы на базе завода в Кикерино, на которых рассказывают об особенностях применения материалов MAPEI, прививают культуру их правильного выбора в зависимости от технических характеристик финишного покрытия и особенностей помещений, в которых планируется использование продукта.



СТАРТ СОТРУДНИЧЕСТВА С КРУПНЕЙШЕЙ РОССИЙСКОЙ DIY-СЕТЬЮ «ПЕТРОВИЧ»

С 18 мая 2019 года компания MAPEI поставляет профессиональные материалы для работы с керамической плиткой и керамогранитом в сеть строительных магазинов «Петрович», которая является лидирующей российской компанией в данной отрасли.

На сегодняшний момент в торговой сети представлены следующие материалы MAPEI: цементный клей для укладки крупноформатных, в том числе тяжелых плит серого цвета Keraflex Maxi, клей для работы с керамогранитом Kerabond T-R серого и белого цветов, а также материал для облицовки керамической плиткой Mapekley Extra. Помимо клеевых составов, покупатели сети могут заказать шовные заполнители на цементной основе: Ultracolor Plus и Keracolor FF, а также кислотостойкий эпоксидный заполнитель для швов — Kerapoxy CQ.



В рамках поддержки сотрудничества с торговой сетью «Петрович» в июле на территории Северо-Западного федерального округа прошла акция на продукцию MAPEI, которая показала положительные и продуктивные результаты. Рост продаж по клеевой группе материалов в СЗФО увеличился на 171%, доля клеев в общих продажах выросла на 15%.

Основной задачей на ближайший год является поддержание заданного уровня продаж и расширение товарного ассортимента MAPEI в сети СТД «Петрович», в частности, введение гидроизоляционного состава Planiseal 88.

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Строительный торговый дом «Петрович» — крупнейшая российская компания, специализирующаяся на розничной и оптовой торговле строительными материалами, основанная в 1995 году в городе Санкт-Петербург. В 2018 году СТД «Петрович» показал самый большой рост (темпы прироста увеличились на 30,5%) из всех представленных в России DIY-сетей, а оборот компании составил 49,3 млрд рублей, уверенно заняв второе место по выручке в России после французской розничной сети «Леруа Мерлен». На сегодняшний день, это крупнейшая российская торговая сеть с 16 строительно-торговыми центрами, 12 из которых представлены в Северо-Западном, 4 в Центральном округах. Во второй половине 2018 года планируется открытие пятой строительно-торговой базы в Москве.

Кладёте плитку?



ТЕПЕРЬ И В «ПЕТРОВИЧЕ»

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
КЛЕИ



ЗАТИРКИ

ЦЕМЕНТНЫЕ
для тонких и гладких
швов

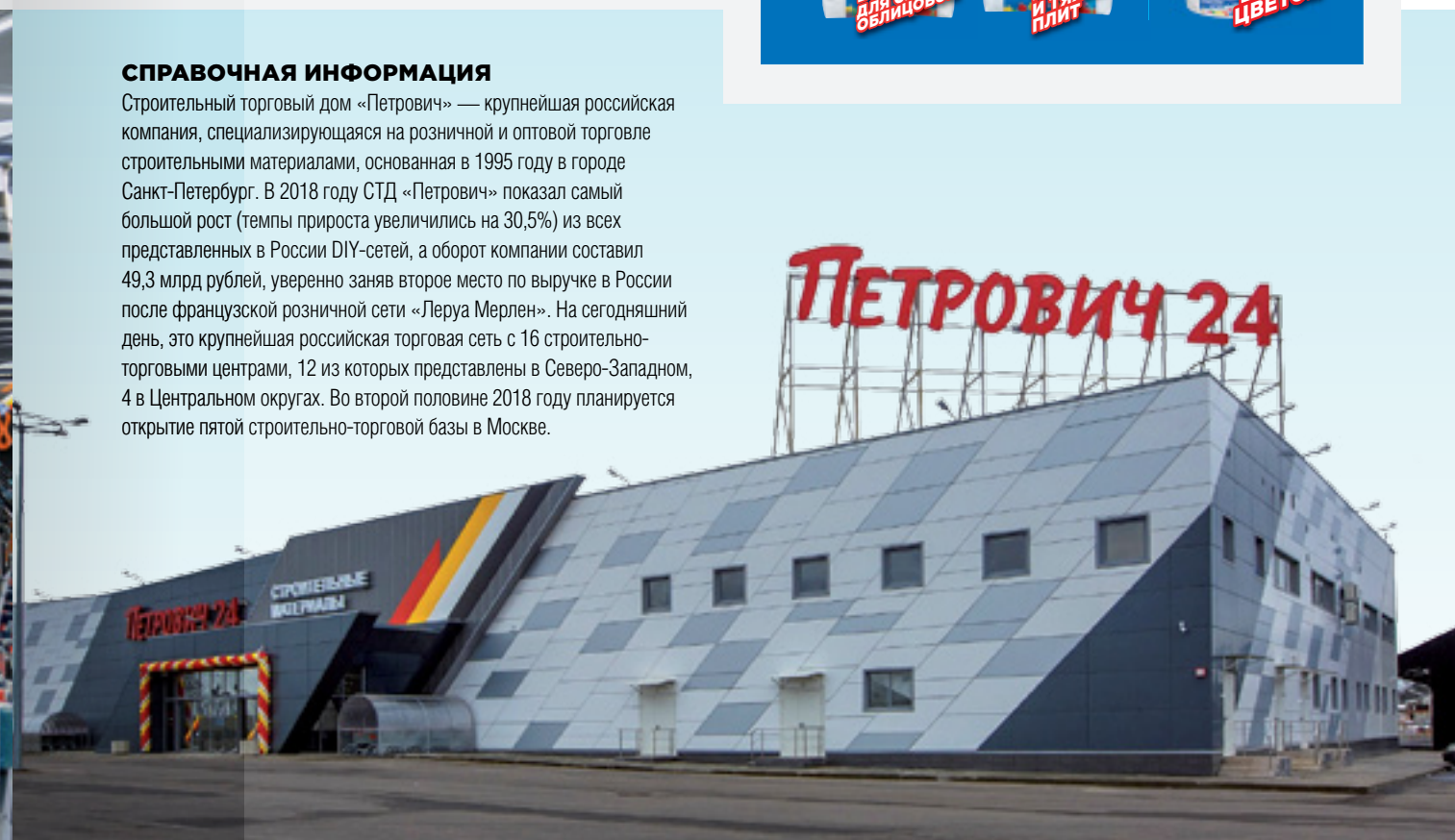


17
ЦВЕТОВ

ЭПОКСИДНЫЕ
особенно стойкие
и долговечные



19
ЦВЕТОВ





1



2



4



5

ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ #СЛЕТМАСТЕРОВ2019

В конце июля в течение двух дней на территории креативного пространства «Ткачи» в Санкт-Петербурге состоялась практическая конференция MAPEI, посвященная секретам укладки от стеклянной мозаики до сверхкрупного формата: «#СЛЕТМАСТЕРОВ2019».

Более 150 профессиональных мастеров по работе с керамической плиткой посетили серию мастер-классов. В качестве приглашенных спикеров выступали ведущие популярнейших Instagram-блогов по облицовке: Дмитрий Дроздов — @instabur.pro, Виктор Саенко — @masterplitka и Виталий Маланчук — @mvolt82. На церемонии открытия двухдневной практической конференции присутствовал заместитель генерального директора ЗАО «МАПЕИ» Мартиросов Юрий Иванович. В своей эмоциональной приветственной речи, Юрий Иванович Мартиросов рассказал о философии компании, о единых стандартах качества, которые распространяются

на все представительские офисы Группы и производственные площадки, а также высоком уровне качества продукции и сервиса услуг, которые являются фундаментальным базисом компании.

Первый день конференции был посвящен материалам для подготовки основания, гидроизоляции, укладки керамической плитки с последующим заполнением и герметизацией швов. Технические эксперты компа-

нии MAPEI представили бестселлер компании — **Topcem Pronto** — предварительно смешанный, готовый к использованию состав с нормальным схватыванием и контролируемой усадкой для быстросохнущих стяжек. **Topcem Pronto** легок в применении, замешивается с водой. Для улучшения механических и адгезионных характеристик стяжек и штукатурок, а также для изготовления высокопрочных цементных стяжек вместо воды используется **Planicrete** — водная дисперсия специального синтетического эластомера, полностью устойчивая к щелочному омылению. После схватывания и окончательного отверждения цементные смеси, модифицированные при помощи

Planicrete, имеют повышенную адгезию ко всем поверхностям, более высокую прочность на изгиб, устойчивость к истиранию и к циклам «замораживание/оттаивание». В качестве укрепляющей пропитки для цементных стяжек технические специалисты продемонстрировали новый материал российского производства — **Profas** — водный раствор силикатов с низкой вязкостью, что обеспечивает высокие проникающие свойства. Продукт может проникать на глубину нескольких сантиметров и после высыхания улучшает когезию цементных поверхностей. Эксперты компании представили новую универсальную готовую к применению грунтовку на основе

синтетических смол в водной дисперсии российского производства — **Primer RTU**, которая после нанесения высыхает, образуя на поверхности эластичную плотную пленку. Для гидроизоляционных работ технические специалисты использовали готовую к применению быстросхватывающуюся жидкую эластичную мембрану для внутренних и наружных работ **Mapelastic AquaDefense**. Она легко наносится валиком с длинным ворсом, кистью или шпателем на горизонтальные, наклонные и вертикальные поверхности. **Mapelastic AquaDefense** высыхает очень быстро, образуя при этом эластичный слой с нелипкой поверхностью. Пешеходные нагрузки доступны уже через 3 часа, а облицовку поверхности можно проводить через 4 часа.

Во второй части обучающего мастер-класса профессиональный укладчик @masterplitka провел облицовку популярной в последнее время плиткой типа «кабанчик» или «метро», напоминающей небольшой кирпичик. Названием «метро» легендарная плитка-кирпичик обязана французской мануфактуре Gien, впервые предложившей использовать эту плитку

1, 2. Открытие практической конференции MAPEI. Приветственное слово от зам. генерального директора ЗАО «МАПЕИ» Мартиросова Ю.И.
3. Регистрация участников мероприятия



3



6

4, 5. Проведение практической демонстрации с участием технических специалистов компании и приглашенных экспертов.
6. Приглашенные мастера по работе с плиткой: @mvolt82, @masterplitka и @instabur.pro



1



2



4



5

в структуре «диамантато» для облицовки станций парижского метрополитена. Название «кабанчик» родом из строительства и архитектуры: изначально на торце кирпича присутствовали сквозные отверстия, напоминающие пятячок. Приглашенный мастер [@instabur.pro](#) провел демонстрацию работы с затирками на примере цементного шовного заполнителя **Keracolor FF** с добавлением латекса **Isolastic** вместо воды и эпоксидного кислотостойкого декоративного заполнителя для швов **Kerapoxy Design**. Для герметизации деформационных швов приглашенный

эксперт применил силиконовый герметик без содержания растворителей, стойкий к плесени и с низким модулем эластичности **Mapesil AC**. Во второй день обучающей конференции технические специалисты рассказали о базовых правилах укладки плит крупного формата, необходимых и важных качествах клеевого состава для работы с подобным облицовочным материалом. **Алексей Савонин** — руководитель направления «Материалы для укладки керамической плитки, стеклянной мозаики и натурального камня» презентовал систему трещиностойкой укладки плит — нетканое

полотно **Mapetex Vlies** с применением высокодеформативного облегченного эластичного однокомпонентного цементного клея **Utralite S2**. Данное решение станет идеальным вариантом в случаях укладки на нестабильные или невыдержанные основания, подверженные трещинам, а также поверх потрескавшихся полов с обогревом без необходимости ремонта трещин. Благодаря применению подложки **Mapetex Vlies** становится возможным проводить облицовку основания поверх усадочных и компенсационных швов, без переноса их на поверхность плитки, что позволяет сохранить задуманный рисунок и раскладку. Материал **Mapetex Vlies** приклеивается к полу с помощью клея **Utralite S2** с последующей укладкой плит на нее. Выдерживает значительные горизонтальные подвижки без переноса напряжения на приклеенную плитку. Приглашенный эксперт, ведущий блога [@mvolt82](#) поделился профессиональными секретами по транспортировке и перемещению плит крупного формата, их резке и запили под углом 45°. В качестве прак-

1. Демонстрация с пробным нанесением шовных заполнителей MAPEI
2. Укладка плитки типа «кабанчик» или «метро»
3. Тестирование клея Kerapoxy Maxi S1

4. Демонстрация: нанесение гидроизоляционной ленты Mapeband
5. Оборудование Raimondi для укладки крупноформатных плит
- 6, 7. Укладка керамогранитной плиты размером 2400x1200 мм на примере внешнего угла на стене

тической демонстрации [@mvolt82](#), [@masterplitka](#) и [@instabur.pro](#) провели укладку крупного керамогранита размером 2400x1200 мм на примере внешнего угла на стене. Каждый участник смог самостоятельно опробовать оборудование и сделать пробную резку крупноформатной плитки.

Итальянский производитель профессионального оборудования — компания **Raimondi** — предоставила набор профессиональных инструментов для резки и переноски плит крупного формата. Польский производитель **Tubadzin** предоставил крупноформатный керамогранит, использованный во время практической демонстрации. В течение двух дней по периметру учебного зала стояли демонстрационные столы, на которых каждый желающий смог самостоятельно протестировать продукцию **MAPEI**, а также провести пробное нанесение клеев и шовных заполнителей.

Благодаря насыщенной программе двухдневная конференция собрала больше количество посетителей, которые заинтересовались продукцией компании, оценили возможность получения навыков работы с материалами, а также были рады задать вопросы техническому персоналу компании о реальных проектах в их профессиональной практике.



3



6



7

НАХИМОВСКОЕ УЧИЛИЩЕ

Компания MAPEI поставила систему материалов для создания покрытия на основе акриловой смолы в водной дисперсии и специально отобранных наполнителей Mapecoat TNS System.

КОНЦЕПЦИЯ ПРОЕКТА

Нахимовское военно-морское училище было открыто в Ленинграде в 1944 году для устройства, обучения и воспитания сыновей воинов Военно-Морского Флота, Красной Армии и партизан Великой Отечественной войны. Историческое здание в стиле ретроспективизма построено в 1910-1912 годах для Городского училищного дома имени Петра Великого. С 1944 года в здании размещается военно-морское училище. Комплекс Нахимовского военно-морского училища известен каждому, кто знаком с историей Отечественного флота и Санкт-Петербурга.

Оно включено в федеральный список исторических памятников и находится под охраной государства. В 2018 году началась активная реставрация и строительство новых помещений комплекса. За 181 день возведен новый корпус — 31441 м², реконструирован старый — 9696 м², отреставрированы фасады и кровля исторического здания — 11436 м², создан «Нахимовский парк» — 1500 м². На территории комплекса построены современные открытые спортивные площадки.

После реализации проекта легендарная «Нахимовка» впервые в своей истории получила единый

архитектурный ансамбль: здание в форме классического каре с плацем для построений и «Нахимовский парк» с открытыми спортивными площадками. На территории спорткомплекса построены ультрасовременные площадки с тренировочными зонами, беговые дорожки и многофункциональные спортивные площадки для различных видов спорта. Компания MAPEI внесла свой вклад в обеспечение активной и спортивной жизни воспитанников училища.

РЕШЕНИЯ MAPEI ДЛЯ ПРОЕКТА

Компания MAPEI поставила на объект систему материалов для создания покрытия на основе акриловой смолы в водной дисперсии и специально отобранных наполнителей Mapecoat TNS System. С ее помощью можно создавать игровые покрытия для различных видов спорта, в зале и на открытом воз-

1, 2. Нахимовское военно-морское училище. «Нахимовский парк»
3. Площадка с тренажерами на территории «Нахимовского парка»

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Участие MAPEI в проекте: 2018 г.
Заказчик: Правительство РФ
Подрядчик: ПФО «Гермес»
Дистрибьютор MAPEI: ПФО «Гермес»

ПРОДУКТЫ MAPEI

Создание тренировочной площадки: Mapecoat TNS Professional (Mapecoat I 600W, Mapecoat TNS White Base Coat, Mapecoat TNS Finish)
Создание многофункциональной спортивной площадки: Mapecoat TNS Multisport Comfort (Adesilex G19, Mapecoat I 600W, Mapecoat TNS Grey Base Coat, Mapecoat TNS Finish, Mapecoat TNS Line)

Полная информация доступна на www.mapei.com

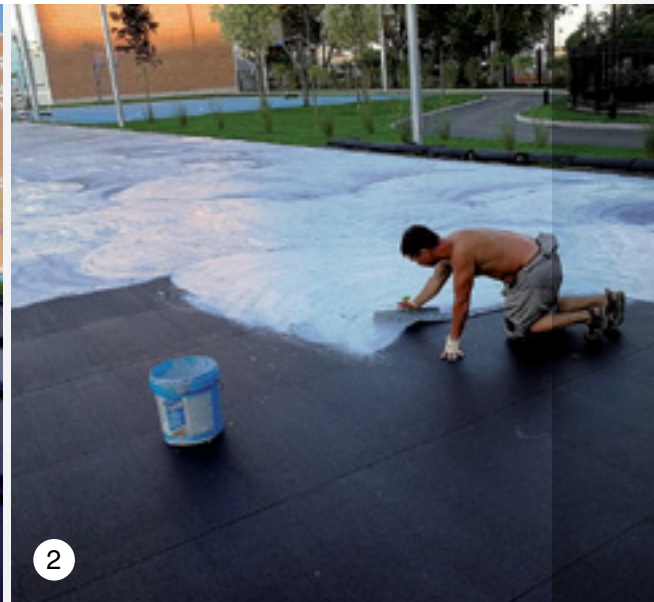
духе, а также многофункциональные игровые площадки с высокой стойкостью к износу, ультрафиолетовым лучам и различным погодным условиям. Для тренировочной площадки компания MAPEI предложила

систему Mapecoat TNS Professional для зоны тренажеров, а беговые дорожки и многофункциональная спортивная площадка были построены при помощи Mapecoat TNS Multisport Comfort.

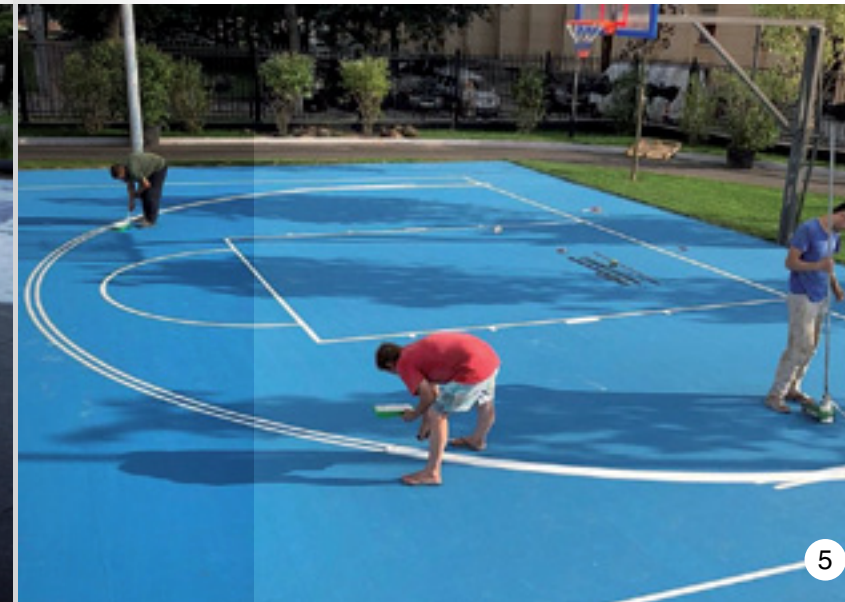




1



2



5



6

Создание тренировочной площадки

Многослойная система на основе акриловой смолы в водной дисперсии для крытых и открытых площадок **Mapescoat TNS Professional**, предназначенная для различных видов спорта и зон с тренажёрами идеально подошла под требования заказчика благодаря умеренной эластичности системы, высокой износоустойчивости и устойчивости к воздействию УФ-лучей. Более

того, эта система отвечала потребностям заказчика в предоставлении стойкого покрытия к резким перепадам температур, характерным для северной столицы России. Также **Mapescoat TNS Professional** отличается повышенным уровнем безопасности. После подготовки основания и грунтования продуктом **Mapescoat I 600W** для формирования самовыравнивающегося и паропроницаемого эпоксидного покрытия произвели укладку ба-

зового слоя при помощи **Mapescoat TNS White Base Coat**. Далее уложили финишное покрытие **Mapescoat TNS Finish** в три слоя.

Создание многофункциональной спортивной площадки

Для ее создания произвели укладку высокоэластичной системы **Mapescoat TNS Multisport Comfort**, используемой в сочетании с матами из гранулированной резины. Она отличается высоким уровнем комфорта и превосходными техническими характеристиками, такими как отскок мяча, быстрая смена направления движения игрока и баланс между устойчи-

1-4. Укладка спортивного покрытия **Mapescoat TNS System**
5. Разметка покрытия с помощью **Mapescoat TNS Line**
6-7. Спортивные площадки на территории «Нахимовского парка»

востью и скольжением. Кроме того, **Mapescoat TNS Multisport Comfort** обеспечивает высокие характеристики эластичности, снижает риск возникновения травм при падениях, что особенно актуально на детских спортивных площадках. Цикл установки включал в себя подготовку основания путем тщательной очистки поверхности основания. Маты **Mapescomfort** были разложены на поверхности в первый день проведения работ. На следу-

ющий день они были приклеены к основанию с помощью двухкомпонентного клея **Adesilex G19**. После этого поверхность обработали грунтовкой **Mapescoat I 600W**, затем нанесли **Mapescoat TNS Grey Base Coat**. Следом были произведены работы по укладке **Mapescoat TNS Finish** в два слоя и один слой **Mapescoat TNS Color**. Наконец, были сделаны линии разметки для обозначения границ игровой поверхности с помощью **Mapescoat TNS Line**.

В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

МАРЕСОАТ TNS FINISH

Цветное вододисперсионное покрытие на основе акриловой смолы со специально подобранными наполнителями для создания открытых и крытых теннисных кортов и многоцелевых спортивных площадок. **Mapescoat TNS Finish** может наноситься на подготовленные основания из асфальта или бетона с нанесенным покрытием из резины или на новые поверхности, требующие финишных покрытий.

Mapescoat TNS Finish доступен в трех скоростных категориях игры (1-медленный; 3-средний; и 4-средне-быстрый) и сертифицирован ITF (Интернациональной теннисной федерацией). Для каждой из трех категорий, **Mapescoat TNS Finish** обеспечивает превосходный отскок мяча и безопасное изменение направления движения игроков. Покрытие стойкое ко всем типам климатических условий, агрессивному воздействию смога и солнечного света.



3



4



7

ОФИСНЫЙ ЦЕНТР JetBrains САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Согласно проекту специалистам компании MAPEI требовалось предложить вариант напольного покрытия, воссоздающего натуральную цементную поверхность, укладка которого может быть осуществлена в очень сжатые сроки.

КОНЦЕПЦИЯ ПРОЕКТА

Офисный центр для российской компании JetBrains расположен в Приморском районе г. Санкт-Петербурга, в одном из крупнейших районов города, лидирующем по количеству новых застроек. JetBrains — крупный производитель программного обеспечения, начавший свою деятельность с 2000 года. На сегодняшний день коллектив компании составляет более чем 1 000 человек, работающих в 7 уютных и просторных офисах компании, расположенных в 5 странах

мира: Чехия, Россия, Германия, США и Нидерланды. Согласно философии основателей компании: офис для сотрудников — это второй дом, эргономичное пространство, в котором есть место и для творчества, и для занятий спортом, отдыха, самообучения и перерыва на обед. В связи с этим было принято решение о расширении офисного пространства для питерского представительства.

В июне 2017 года офисный центр был сдан в эксплуатацию. Объект получил официальный адрес: При-

морский проспект, дом 68, строение 1 и дом 70, строение 1. Общая полезная площадь двух зданий — 15 000 м².

Данный бизнес-центр расположен неподалеку от башни «Лахта-центр», штаб-квартиры «Газпрома» и стадиона «Санкт-Петербург», успешно принявшего матчи прошедшего в 2018 году чемпионата мира по футболу в России. В перспективе Приморский район может превратиться в один из крупнейших бизнес-кластеров Петербурга.

РЕШЕНИЯ MAPEI ДЛЯ ПРОЕКТА

По проекту специалистам компании MAPEI требовалось предложить вариант напольного покрытия с эффектом натуральной цементной поверхности, укладка которого может быть осуществлена в очень сжатые

сроки. К тому же материалы, которые будут применяться при создании покрытия, должны соответствовать требованиям безопасности для помещений общественного назначения: низкая эмиссия летучих органических соединений; пожарная безопасность по классу — не ниже КМ1; поверхность должна быть легкой в уборке, при этом нескользкой. Для решения поставленной задачи технические эксперты предложили систему материалов Ultratop Loft толщиной нанесения 2 мм.

Подготовка основания была выполнена из раствора Topcem Pronto, смешанного с водой, — так называемая полусухая стяжка. Это готовая сухая смесь из специального гидравлического вяжущего и отборного заполнителя для получения строительного раствора с нормальным схватыванием и контролируемой усадкой, укладываемого по горизонтальной и наклонной поверхности пола. Готовность стяжки Topcem Pronto к легким пешим нагрузкам — через 12 часов, укладка напольного покрытия — через 1-4 дня, в зависимости от типа покрытия, температуры и влажности помещения.



Этот материал, наилучшим образом позволил подготовить качественное высокопрочное основание для укладки системы материалов Ultratop Loft ввиду сжатых сроков строительных работ и быстрого набора прочности. После высыхания материала поверхность была обработана мозаично-шлифовальными машинами с корундами и тщательно обеспылена для проведения следующих этапов работ. На подготовленное основание был нанесен грунтовочный слой из двух-

компонентного эпоксидного материала Primer SN с засыпкой свежесушеного кварцевого песка с фракцией 0,25–0,5 мм. Грунтовочный материал обеспечивает сцепление покрытия с основанием, значительно укрепляя его, и создает более прочную желаемую основу для нанесения последующих слоев.

Основной слой напольного покрытия был выполнен посредством нанесения тиксотропных растворов Ultratop Loft F и Ultratop Loft W

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Участие MAPEI в проекте: 2017-2018 гг.

Заказчик: JetBrains

Генподрядчик: «Гинт-М» и «Атитока»

Подрядчик: ООО «Орнамент плюс»

Дистрибьютор MAPEI: «Смарт»

ПРОДУКТЫ MAPEI

Подготовка основания: Topcem Pronto
Устройство декоративного напольного покрытия: Primer SN, Quarzo 0.5, Ultratop Loft F, Ultratop Loft W, Ultratop Color Paste, Mapefloor Finish 52W, Mapefloor Finish 54 W/S.

Полная информация доступна на www.mapei.com





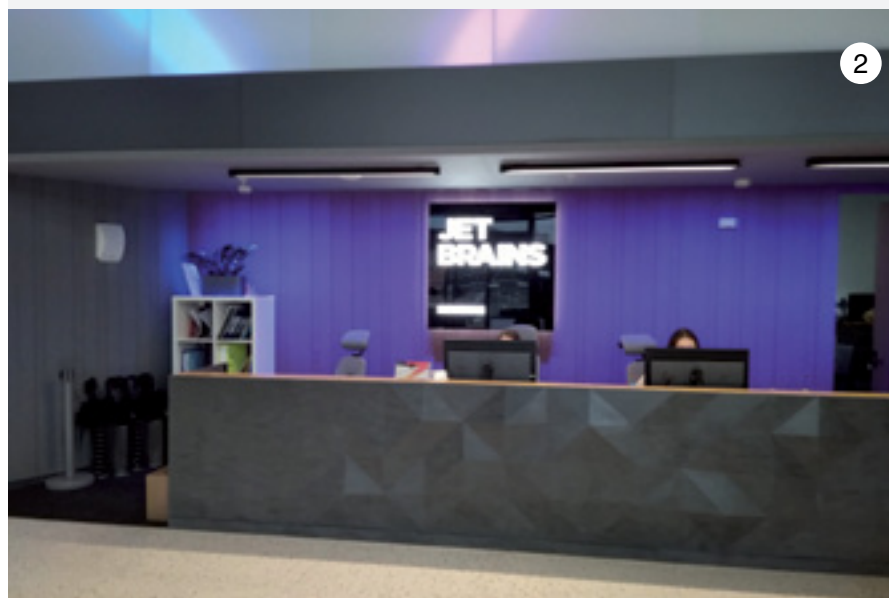
в заданной последовательности и с определенным расходом материалов на 1 м² поверхности. Данные материалы обеспечивают рисунок и текстуру будущего пола, обладая широким выбором цветов при добавлении колеровочной пасты **Ultratop Color Paste**. Растворы **Ultratop Loft FW** наносятся вручную кельмами в 2-3 слоя, каждый из которых после

отверждения — примерно через 24 часа — должен быть отшлифован, обеспылен и загрунтован материалом **Primer LT**, за исключением завершающего слоя, который не требует грунтования. Основной слой покрытия **Ultratop Loft** при визуальном его восприятии отличается от бесшовных напольных покрытий, так как поверхность отражает руч-

ное индивидуальное исполнение, создавая уникальный рисунок на поверхности пола.

В то же время **Ultratop Loft** необходимо защитить от влаги и истирающих нагрузок, поэтому после нанесения завершающего основного слоя требуется использование финишных составов, способных обеспечить защиту поверхности от проливов жидкостей во время эксплуатации и механических нагрузок. Финишный слой создает матовый, полуматовый или глянцевый эффект, гладкую и текстурную поверхность.

В качестве финишных защитных составов на объекте были применены следующие материалы: двухкомпонентный с низким уровнем пожелтения полиуретановый материал в водной дисперсии для обеспыливающей и маслооталкивающей обработки **Mapefloor Finish 52W**. По прошествии 24 часов поверхность обеспылили и применили двухкомпонентный алифатический бесцветный полуматовый полиуретановый финишный состав в водной дисперсии **Mapefloor**



В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

ULTRATOP LOFT W

Однокомпонентная, мелкозернистая цементная паста, наносимая слоем толщиной до 2 мм, для создания декоративных полов с эффектом «следов шпателя» или «крапчатым» эффектом. При смешивании материала с водой образуется густая паста, легко наносимая вручную гладким шпателем с тефлоновым покрытием, резиновым или стальным шпателем. В **Ultratop Loft W** при смешивании может быть добавлен специальный краситель **Ultratop Color Paste**, благодаря которому может быть получено бесконечное множество вариантов цветов. После затвердения **Ultratop Loft W** отличается хорошей износостойкостью, может наноситься на горизонтальные и вертикальные поверхности. Обработанные поверхности готовы к эксплуатации в короткие сроки.



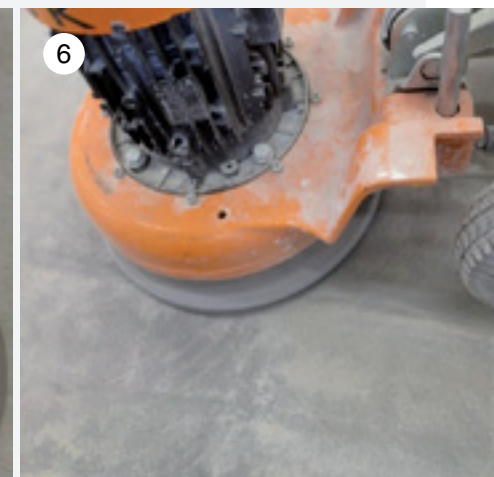
1, 2. Офисный центр JetBrains в Приморском районе Санкт-Петербурга.
3-6. Устройство декоративных напольных покрытий Ultratop Loft.



Finish 54W/S. Материал наносится в три слоя с перерывами между слоями — 4-6 часов при соответствующей температуре основания +23°C и влажности воздуха 50%. **Mapefloor Finish 54 W/S** обладает высокой стойкостью к истиранию от движения резиновых колес и придает поверхности прозрачный полуматовый эффект.

Покрытие **Ultratop Loft** является подходящим решением для клиентов, заинтересованных в интерьерах с аскетичным дизайном полов и стен, воссоздающих бетонную или каменную фактуру поверхности. Это универсальный износостойкий продукт, который может

подвергаться интенсивному пешеходному трафику. Незначительная толщина нанесения, возможность применения на вертикальных поверхностях и на различных основаниях — стабильные, сухие и прочные, а также широкие возможности выбора цветов и оттенков позволяет получить бесконечное разнообразие уникальных декоративных покрытий. Следует отметить и широкую область применения на объектах гражданского и общественного строительства, в том числе, выставочные залы, бутики, медицинские учреждения, SPA-комплексы, бизнес-центры, отели, квартиры и жилые дома.





ЭКСПОРТ

КАЗАХСТАН

Казахстан рас­по­ло­жен в са­мом цен­тре Ев­ра­зии, к югу от Уральских гор. Здесь необычным образом переплелись между собой древность и современность, восточные традиции и западный модерн. Бескрайние южные степи, горы и озера, Великий шелковый путь и космодром Байконур — все это самобытный Казахстан. Эта неповторимая страна при достаточно однообразной растительности местами поражает сочетанием прекрасных природных ансамблей — горных массивов и бирюзовых озер с лыжными курортами, старинных памятников восточной архитектуры с красивейшими рукотворными атрибутами современной цивилизации.



Қазақстан Еуразияның дәл ортасында, Жайық тауларының оңтүстігінде орналасқан. Бұл жерде ежелгі және қазіргі заман, Шығыс дәстүрлері мен Батыс модерні ерекше түрде шырмалып кеткен. Шексіз оңтүстік далалар, таулар мен көлдер, Ұлы Жібек жолы және Байқоңыр ғарыш айлағы — мұның бәрі өзіндік Қазақстан. Әжептәуір біркелкі өсімдіктермен бұл қайталанбас ел кей жерлерде әдемі табиғи ансамбльдер — тау шыңдары мен шаңғы курорттары бар көгілдір көлдерінің, шығыстық сәулет өнерінің ежелгі ескерткіштерімен заманауи өркениеттің қолмен істелген ең әдемі атрибуттарының үйлесуімен таң қалдырады.

Казахстан — государство, расположенное в двух частях света, на границе Европы и Азии; большая часть страны находится в Азии, меньшая — в Восточной Европе. Располагается между Каспийским морем, Нижним Поволжьем, Уралом, Сибирью, Китаем и Средней Азией. Граничит на севере и западе с Россией, на востоке — с Китаем, на юге — с Киргизией, Узбекистаном и Туркменией. Протяжённость страны с востока на запад составляет 2 963 км, а с севера на юг — 1 652 км. Является самой большой по территории страной Тюркского совета. Омывается водами внутриматериковых Каспийского и Аральского морей. Выхода к морю не имеет, и является самой крупной в мире страной с таким географическим положением.

Қазақстан — әлемнің екі бөлігінде, Еуропа мен Азияның шекарасында орналасқан мемлекет; елдің көп бөлігі Азияда, аз бөлігі — Шығыс Еуропада жайғасқан. Ол Каспий теңізі, Төменгі Еділ, Орал, Сібір, Қытай және Орта Азия арасында орналасқан. Солтүстік пен батыста Ресеймен, шығыста Қытаймен, оңтүстікте Қырғызстан, Өзбекстан және Түркіменстанмен шектеседі. Елдің шығыстан батысқа дейінгі ұзындығы 2963 км, ал солтүстіктен оңтүстікке дейін — 1652 км құрайды. Аумағы бойынша Түркі кеңесі ең үлкен елі болып саналады. Ол құрлықшілік Каспий және Арал теңіздерінің суларымен ұласады. Оның теңізге шығысы жоқ, және осындай географиялық орналасуы жағынан әлемдегі ең үлкен ел болып табылады.

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Столица Нұр-Сұлтан
Официальные языки
 казахский — государственный;
 русский — официальный в государственных организациях и органах местного самоуправления
Территория: 2 724 902 км² (9-ая в мире)
Население: 18 395 660 чел. (63-е в мире)
Плотность: 6,74 чел./км² (184-я в мире)
ВВП (ППС): 508,642 млрд долл. (42-й в мире)
ВВП на душу населения:
 27 549 долл. (47-й в мире)

АНЫҚТАМАЛЫҚ АҚПАРАТ

Астанасы: Нұр Сұлтан
Ресми тілдер: қазақ тілі — мемлекеттік;
 орыс тілі — мемлекеттік ұйымдардағы және жергілікті басқару органдарындағы ресми тіл
Аумағы: 2 724 902 км² (әлемде 9-шы)
Халқы: 18 395 660 (Әлемдегі 63-ші)
Ауданы: 6,74 адам / км² (әлемде 184 орын)
ЖІӨ (СҚТ): 508,642 миллиард доллар (әлемде 42-орын)
Жан басына шаққандағы ЖІӨ:
 27,549 доллар (әлемдегі 47-ші орын)

КАЗАХСТАН



KEMPINSKI GRAND ASIA

АЛМАТЫ

КОНЦЕПЦИЯ ПРОЕКТА ЖОБАНЫҢ ТҰЖЫРЫМДАМАСЫ

Kempinski — международная пятизвездочная гостиничная сеть, старейшая в Европе, была основана в 1897 году. Компания объединяет отели, расположенные во многих известных городах и курортах мира. Это и гранд-отели, и гостиничные комплексы, выполненные в стиле «модерн», и отели, традиционные для страны его местонахождения. Международная сеть предоставляет высочайший уровень услуг в сфере туризма и гостеприимства, не унифицируя свои гостиничные комплексы, а учитывая индивидуальность,

культурные традиции и особенности страны нахождения. Kempinski — Еуропадағы ең ескі халықаралық бес жұлдызды қонақ үйі желісі, 1897 жылы құрылған. Компания көптеген танымал қалалар мен әлем курорттарында орналасқан қонақ үйлерді біріктіреді. Бұл гранд-қонақ үйлер де және «модерн» стилінде орындалған қонақ үй кешендері де әрі орналасқан жердің елі үшін дәстүрлі қонақ үйлер де. Халықаралық желі, өз қонақ үй кешендерін бір қалыпқа салумен емес, ал даралық, мәдени дәстүрлер мен орналасқан елдің ерекшеліктерін есепке ала отырып туризм және қонақжайлылық сала-

сында қызмет көрсетудің жоғары деңгейін ұсынады. Kempinski Hotels управляет в общей сложности 80 пятизвездочными гостиницами в 30 странах мира. Список при этом постоянно расширяется — добавляются новые объекты в Европе, на Ближнем Востоке, в Африке и Азии; открытие как минимум одного отеля каждый год. Kempinski Hotels әлемнің 30 елінде жалпы алғанда 80 бес жұлдызды қонақ үйлерді басқарады. Бұл ретте тізім үнемі кеңейуде — Еуропа, Таяу Шығыс, Африка және Азия жаңа объектілер қосылуда; ашу, жыл сайын кем дегенде бір қонақ үй ашылады.

Расширить свое присутствие на новом рынке — Центральная Азия — мировая сеть решила со строительства пятизвездочного гостиничного комплекса Kempinski Grand Asia Almaty. Проект обещает быть уникальным в своем роде. При создании идеи и основной концепции дизайна будущего здания были изучены самые дорогие и знаменитые отели мира, учитывая самое лучшее в их опыте. Над проектом работали более 10 архитекторов и дизайнеров с мировым именем.

Жаңа нарық — Орталық Азияда өзінің қатысуын кеңейтуге — әлемдік желі Алматы қаласында бойынша шешті-бабына бес жұлдызды Kempinski Grand Asia Almaty қонақ үй кешенін салудан бастауды шешті. Жоба белгілі бір жөннен бірегей болуға уәде береді. Идеяны және болашақ ғимараттың негізгі дизайн тұжырымдамасын құру кезінде әлемнің ең қымбат және танымал қонақ үйлері, олардың тәжірибесіндегі ең үздіктерді ескере отырып, зерттелді. Әлемге әйгілі 10-нан астам сәулетшілер мен дизайнерлер жобамен жұмыс істеді. Kempinski Grand Asia Almaty площадью 36 650 м² насчитывает 200 номеров и 5 конференц-залов, зал для торжеств на 1 000 посадочных мест, ночной клуб, теннисные корты, панорамный ресторан с видом на горы, открытый бассейн и SPA-комплекс с аромо- и био-саунами. Алаңы 36 650 м² Kempinski Grand Asia Almaty қонақ үйінің 200 нөмірі және 5 конференц-зал, 1 000 орындық салтанат залы, түнгі клуб, теннис корты, көрінісі тауға қараған панорамалық рестораны, ашық бассейні, аромо және био-сауналары бар SPA-кешені бар. Уникальной особенностью гостиничного комплекса является вращающийся по своей оси ресторанный комплекс над отелем.



Мейрамхана үстіндегі өз өсі бойынша айналатын ресторан қонақ үй кешенінің бірегей ерекшелігі болып табылады.

РЕШЕНИЯ MAPEI ДЛЯ ПРОЕКТА ЖОБАҒА АРНАЛҒАН MAPEI ШЕШІМДЕРІ

Основная задача, поставленная перед специалистами компании MAPEI, заключалась в подборе материалов для укладки мозаики и мраморной плитки в зоне бассейна и SPA-комплекса, а также в бассейне, расположенном под открытым небом на крыше здания.

MAPEI компаниясының техникалық сарапшыларының алдына қойылған негізгі міндет бассейн және SPA- кешені аймағында, сондай-ақ ғимараттың төбесінде ашық аспан астында орналасқан бассейнде мозаика және мәрмәр тақтайшаларды төсеу үшін материалдарды таңдау болды.

Высококачественный клей на цементной основе Adesilex P10 класса C2TE идеально белого цвета стал отличным решением при работе со стеклянной мозаикой, позволяя выделить непосредственно окраску облицовочного материала. Клеевой состав Adesilex P10 обладает высокой





30*30 см едендік мәрмәр тақтайша, тез қатаятын жоғары сапалы екі компонентті Granirapid желімге төселді. Материал өте қысқа уақытта қатаю және гидраттану қасиеттеріне ие, сондықтан қапталған едендер мен қабырғалар 3 сағаттан кейін-ақ пайдалануға дайын болады, ал толық қатаю 24 сағаттан кейін жүзеге асады. Granirapid желімі дерлік отырмайды, және жоғары тұтасу қасиеттері бар, бұл оны ең қиын негіздерде пайдалануға мүмкіндік береді. Өзінің механикалық қасиеттері арқасында, өнім соққыларға, дірілге, температура айырмашылықтарына, тозуға, сондай-ақ сұйылтылған химиялық агенттерге төзімді.

Затирку швов выполнили полимерно-цементным шовным заполнителем **Ultracolor Plus**.

Жіктерді сұрту полимерлік-цементтік **Ultracolor Plus** жік толтырғышымен орындалды. Помимо большого перечня работ по устройству бассейнов и SPA-комплекса, материалы MAPEI применялись для подготовки и укрепления основания перед укладкой напольного покрытия в зонах общего пользования. **Ultraplan Eco** — быстросхватывающаяся самовыравнивающаяся смесь с очень низкой эмиссией летучих органических соединений предназначена для выравнивания перепадов от 1 до 10 мм на существующих и новых основаниях перед укладкой

любых напольных покрытий, где требуется высокая стойкость к нагрузкам и пешеходному движению. С целью укрепления и обеспыливания цементного основания применялась укрепляющая пропитка с высокой проникающей способностью на основе силикатов, без содержания растворителей — **Prosfas**.

Бассейндер және SPA-кешенін құру бойынша Басқа үлкен жұмыстар кешенінен басқа MAPEI материалдары ортақ пайдаланылатын орындарда едендік жабынды төсеуден алдыңғы негізді дайындау және нығайту үшін қолданылды. **Ultraplan Eco** — ұшпа органикалық қосылыстар эмиссиясы өте төмен, тез қатаятын, өздігінен тегістелетін қоспа, жүктемелер мен жаяу қозғалысына жоғары төзімділік талап етілетін кез келген едендік жабындарды төсер алдында қолданыстағы және жаңа негіздердегі 1-ден 10 мм-ге дейін айырмаларды тегістеуге арналған. Цемент негізді нығайту және шаңсыздандыру мақсатында силикаттар негізіндегі, құрамында еріткіштер жоқ жоғары ену қабілетіне ие нығайтатын сіңіргіш — **Prosfas** қолданылды.

Работы на объекте еще ведутся. Планируется укладка паркета и ковролина в зонах общего пользования. Объекте жұмыстар әлі жалғасуда. Ортақ пайдаланылатын орындарға паркет пен ковролин төсеу жоспарланып жатыр.

тиксотропностью: может наноситься на вертикальные поверхности, не стекая и не приводя к сползанию плитки, в том числе и тяжелой. Укладка может осуществляться без подпорок, сверху вниз. Материал обладает увеличенным временем затвердения в открытом состоянии, что облегчает проводимые облицовочные работы. Цемент негізіндегі тамаша ақ түсті C2TE классының жоғары сапалы **Adesilex P10** желімі, қаптама материалының бояуын тура көрсету мүмкіншілігін беріп, шыны және керамикалық мозаикамен жұмыс істеу кезінде тамаша шешім болды. **Adesilex P10** желімінің құрамы жоғары тиксотроптыққа ие: тік беттерге ағып сорғаламай-ақ және плитканың сонымен қатар ауыр плитканың сырғып түсуін болдырмай-ақ жағылуы мүмкін. Төсеу жоғарыдан төмен қарай тіректерсіз жүзеге асырылады. Материалдың ашық жағдайда қатаю уақыты көбірек, бұл жүргізілетін қаптау жұмыстарын жеңілдетеді.

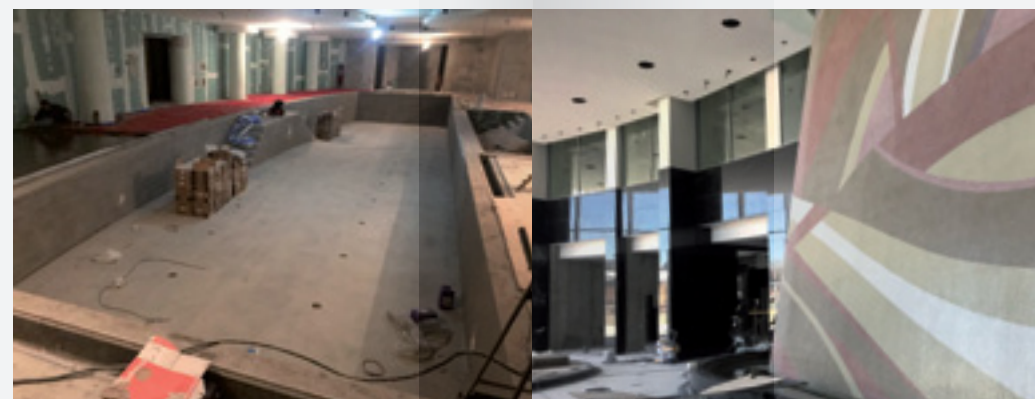
Затирка швов осуществлялась с помощью двухкомпонентного эпоксид-

ного кислотостойкого декоративного шовного заполнителя **Kerapoxy Design**.

Жіктерді сұрту екі компонентті эпоксидтік қышқылға төзімді сәндік **Kerapoxy Design** жік толтырғышының көмегімен жүзеге асырылды.

Мозаичное панно на стенах и напольную мраморную плитку размером 30x30 см в SPA-комплексе укладывали на быстросхватывающийся высококачественный двухкомпонентный клей **Granirapid**. Продукт имеет очень короткое время схватывания и гидратации, так что облицованные полы и стены готовы к эксплуатации уже через 3 часа, а полное схватывание происходит через 24 часа. Клей **Granirapid** практически лишен усадки и обладает высокими адгезионными свойствами, что позволяет его использовать на самых трудных основаниях. Благодаря своим механическим свойствам продукт устойчив к ударам, вибрации, перепадам температуры, старению, а также к разбавленным химическим агентам.

SPA-кешеніндегі қабырғалардағы мозаикалық панно және өлшемді



СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Отель **Kempinski Grand Asia**,

г. Алматы, Казахстан

Участие MAPEI в проекте: 2018 г.

Заказчик: ТОО «Мекен»

Подрядчик: ТОО «Мекен»

Дистрибьютор MAPEI: KazEuroMix

ПРОДУКТЫ MAPEI

Подготовка и укрепление основания:

Ultraplan Eco, Prosfas

Гидроизоляция и герметизация швов:

Mapelast, Mapeband

Укладка мозаики и мраморной плитки:

Adesilex P10, Granirapid белого цвета

Заполнение межплиточных швов:

Ultracolor Plus, Kerapoxy Design

Полная информация доступна на www.mapei.com

АНЫҚТАМАЛЫҚ АҚПАРАТ

Kempinski Grand Asia қонақүйі,

Алматы қ., Қазақстан

Жобаға MAPEI қатысуы: 2018 ж.

Тапсырыс беруші: «Мекен» ЖШС

Мердігер: «Мекен» ЖШС

MAPEI дистрибьюторы: KazEuroMix

MAPEI ӨНІМДЕРІ

Негізді дайындау мен нығайту:

Ultraplan Eco, Prosfas

Жіктерді гидроқоқшалау және

саңылаусыздандыру:

Mapelast, Mapeband

Мозаика мен керамикалық плиткаларды

төсеу: **Adesilex P10, ақ түсті Granirapid**

Плиткалар аралық жіктерді толтыру:

Ultracolor Plus, Kerapoxy Design

Толық ақпаратты www.mapei.com сайтынан алуға болады



JAZZ-КВАРТАЛ

АЛМАТЫ

КОНЦЕПЦИЯ ПРОЕКТА ЖОБАНЫҢ ТҰЖЫРЫМДАМАСЫ

ЖК Jazz-квартал — это жилой комплекс в самом центре города Алматы. Динамичный район города, множество культурных и развлекательных учреждений, спортивных и образовательных центров — это то, чем отличается удобное расположение квартала.

Jazz-квартал ТК — бұл Алматының дәл ортасындағы тұрғын үй кешені.

Қаланың серпінді ауданы, көптеген мәдени және ойын-сауық нысандары, спорт және білім беру орталықтары — квартал ыңғайлы орналасуымен ерекшеленеді.

Внутренняя территория жилого комплекса продумана до мелочей. Сформирована уникальная среда с разнообразными детскими и спортивными площадками, местами для прогулок и отдыха. Собственный детский сад, предусмотренный на территории Jazz-квартала, располагает боль-

шим двором для outdoor-активностей и прогулок на свежем воздухе.

Тұрғын үй кешенінің ішкі аумағы ұсақ-түйектерге дейін ойластырылған. Әр түрлі балалар және спорт алаңдары, серуендеу және демалысқа арналған жерлер бар бірегей орта қалыптастырылған. Jazz-квартал аумағында көзделген жеке меншікті балабақшаның outdoor- белсенділіктер және таза ауада серуендеуге арналған үлкен ауласы бар.



Современные детские площадки, различные горки и качели, стенки для скалолазания, турники, уличные мини-тренажеры не оставят равнодушными маленьких жильцов комплекса.

Заманауи балалар алаңы, түрлі төбешіктер мен өткеншектер, күзға шығу қабырғалары, турниктер, кешелік мини-жаттығу құрылғылары кешеннің кішкентай тұрғындарын селқос қалдырмайды. Торговая галерея, расположенная на первом этаже по периметру Jazz-квартала — это универсальное пространство, где предусмотрены площади для кафе, бутиков, салонов красоты, центров здоровья и фитнеса.

Jazz-кварталдың бірінші қабатында бүкіл периметрі бойынша орналасқан сауда аллеясы — бұл әмбебап кеңістік, онда кафе, бутиктер, сұлулық салондары, денсаулық және фитнес орталықтары үшін алаңдар қарастырылған.

Архитекторы отразили теплоту и уют дома в интерьерах лобби. Яркие акценты, выполненные наряду с натуральными оттенками, современные отделочные материалы являются продуманными элементами авторского дизайна.

Сәулетшілер лобби интерьерлерінде үй жылулығы мен жайлылығын қайталаған болатын. Табиғи реңктермен қатар орындалған, жарқын екпіндер, заманауи әрлеу материалдары авторлық дизайнның ойластырылған элементтері болып табылады.

Освещение, выполненное в минималистичном стиле и высокие потолки, наполняют пространство невероятным простором и светом, создавая уютную атмосферу для будущих жителей комплекса.

Минималистический стиль орындалған жарықтандыру және биік төбелер кешеннің болашақ тұрғындары үшін жайлы атмосфера жасай отырып кеңістікті керемет кеңшілік және жарықпен толықтырады.

РЕШЕНИЯ MAREI ДЛЯ ПРОЕКТА ЖОБАҒА АРНАЛҒАН MAREI ШЕШІМДЕРІ

Одной из основных задач, поставленных перед техническими экспертами компании MAREI, являлся подбор решений для осуществления гидроизоляционных работ на кровле паркинга и на пешеходной зоне. MAREI компаниясының техникалық сарапшыларының алдына қойылған негізгі міндеттердің бірі, паркингтің төбесінде және жаяу жүргіншілер аймағында гидроқшаулау жұмыстарын іске асыру шешімдерін таңдау болып табылған.

Для этой цели был предложен двухкомпонентный цементный раствор, эластичный до -20°C, для защиты и гидроизоляции бетона, балконов, террас, ванных комнат, душевых и плавательных бассейнов — Mapelastic.





хлоридов и углекислого газа. Эти свойства, вместе с устойчивостью к разрушающему воздействию ультрафиолетовых лучей, гарантируют, что конструкции, защищенные и гидроизолированные с помощью **Mapelastic**, имеют длительный срок эксплуатации, даже если они расположены в местности с суровыми климатическими условиями, в прибрежных зонах с высоким содержанием солей в атмосфере или в промышленных районах, где воздух сильно загрязнен.

Екі компонентті араластырғаннан кейін қабаттың қалыңдығы 2 мм-ге дейін тік және көлденең беттерге оңай жағылатын біртекті қоспа пайда болады. Жоғары сапалы синтетикалық шайырлардың мөлшері көптігі себебінен, қатайған **Mapelastic** қабаты кез келген қоршаған орта жағдайларында тұрақты икемді және мұздануға қарсы тұздар, сульфаттар, хлоридтер және көмірқышқыл газына төзімді болып қалады. Бұл қасиеттер ультракүлгін сәулелердің қратушы әсеріне қарсы тұрақтылықпен бірге **Mapelastic** көмегімен

Осы мақсатта бетондар, балкондар, террасалар, жуыну бөлмелері, душ бөлмелері және жүзу бассейндерін қорғау және гидроқшаулау үшін -20°C дейін серпімді екі компонентті цемент ерітіндісі — **Mapelastic** ұсынылды. Осы материалды пайдаланып, жалпы ауданы 7000 м² болатын бет өңделді.

С помощью данного материала была обработана поверхность общей площадью 7000 м². **Mapelastic** представляет собой двухкомпонентный состав на основе цементных вяжущих, мелкозернистых отборных заполнителей, специальных добавок и синтетических полимеров в водной дисперсии.

Mapelastic цементтік тұтқырлар, ұсақ түйіршікті сұрыпталған толтырғыштар, арнайы қоспалар мен сулы дисперсиядағы синтетикалық полимерлерге негізделген екі компонентті құрам болып саналады.

После смешивания двух компонентов образуется однородная смесь, которая легко наносится на вертикальные и горизонтальные поверхности при толщине слоя до 2 мм. Благодаря высокому содержанию качественных синтетических смол затвердевший слой **Mapelastic** остается постоянно эластичным при любых условиях окружающей среды и стойким к воздействию антиобледенительных солей, сульфатов,



қорғалған және гидроқшауланған құрылымдардың, тіпті олар қатал климаттық жағдайлары бар жерлерде, немесе атмосферадағы тұз мөлшері жоғары жағалаудағы жерлерде, немесе ауасы қатты ластанған өнеркәсіптік жерлерде болса да, ұзақ мерзім бойы қызмет етуін кепілдейді.

Герметизация деформационных швов осуществлялась прорезиненной лентой с щелочестойкой тканью **Mapiband**. Материал обладает эластичностью и деформативностью, в том числе при низких температурах и обеспечивает устойчивость к переменным погодным условиям. **Mapiband** обладает стойкостью к щелочам, кислотам, солевым растворам.

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ЖК Jazz-квартал,
г. Алматы, Казахстан
Участие MAPEI в проекте: 2018 г.
Заказчик: ТОО «БАЗИС»
Подрядчик: ТОО «БАЗИС»
Дистрибьютор MAPEI: Polymer Build

ПРОДУКТЫ MAPEI

Гидроизоляция и герметизация швов:
Mapelastic, Mapiband
Укладка напольного покрытия:
Adesilex G19

Полная информация доступна на www.mapei.com

АНЫҚТАМАЛЫҚ АҚПАРАТ

ЖК Jazz-квартал,
Алматы қ., Қазақстан
Жобаға MAPEI қатысуы: 2018 ж.
Тапсырыс беруші: «БАЗИС» ЖШС
Мердігер: «БАЗИС» ЖШС
MAPEI дистрибьюторы: Polymer Build

MAPEI ӨНІМДЕРІ

Жіктерді гидроқшаулау және саңылаусыздандыру:
Mapelastic, Mapiband
Едендік жабынды төсеу: **Adesilex G19**

Толық ақпаратты www.mapei.com сайтынан алуға болады

Деформациялық жіктерді саңылау-усыздандыру бірге сілтіге төзімді **Mapiband** матасы бар резеңкеленген таспамен жүзеге асырылған болатын. Материал икемділік пен деформациялылыққа, соның ішінде төмен температураларда да ие және ауыспалы ауарайы жағдайларына төзімділікті қамтамасыз етеді. **Mapiband** сілтілер, қышқылдар, тұзды ерітінділерге төзімділікке ие.

Adesilex G19 — двухкомпонентный эпоксидно-полиуретановый клей для резиновых, ПВХ-покрытий и натурального линолеума — применяется для склеивания гидрошпонки на плитах перекрытия паркинга. Продукт является исключительно прочным и гибким универсальным клеем, который рекомендуется использовать, в частности, для непитывающих оснований и поверхностей, чувствительных к влаге. **Adesilex G19** образует эластичную пленку, устойчивую к влаге, воде, температурным и атмосферным воздействиям, обладающую высо-

кими клеящими характеристиками практически на всех общепринятых в строительстве основаниях.

Adesilex G19 — резеңке, ПВХ-жабындар және табиғи линолеумға арналған екі компонентті эпоксидтік-полиуретандық желім — паркинг үстіңгі жабынының плиталарында гидрошпонканы желімдеу үшін қолданылды. Өнім өзгеше берік және икемді әмбебап желім болып табылады, оны, атап айтқанда, сіңірмейтін негіздер мен ылғалға сезімтал беттер үшін пайдалану ұсынылады. **Adesilex G19** ылғалға, суға, температуралық және атмосфералық әсерлерге тұрақты, құрылыста дерлік барлық жалпы қабылдаған негіздерде жоғары желімдеу сипаттамалары бар икемді пленканы құрастырады. Работы на объекте еще ведутся. Сдача первой очереди строительства запланирована на 4 квартал 2019 г.

Объекте жұмыстар әлі жалғасуда. Құрылыстың бірінші кезегін тапсыру 2019 жылдың 4-тоқсанына жоспарланған.





7 ПРОДУКТОВ В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

MAPEI постоянно совершенствует свой продуктовый ассортимент, предлагая инновационные и высокоэффективные материалы для различных видов строительных работ. В портфеле Группы представлены более 5 000 материалов, которые позволяют решать задачи различного уровня сложности как для объектов транспортной инфраструктуры, так и для частного ремонта квартир и загородных домов.

PROSFAS — СДЕЛАНО В РОССИИ

MAPEI представляет новую улучшенную формулу материала Prosfas, специально разработанную для потребностей российского рынка. Это укрепляющая пропитка с высокой проникающей способностью на основе силикатов без содержания растворителей для цементных оснований. Данный продукт является аналогом хорошо зарекомендовавшего себя итальянского материала Prosfas во всем мире. Новая версия российского материала выпускается на заводе в Ступино, Московская область.

Пропитка обладает хорошей проникающей способностью — может проникать на глубину нескольких сантиметров — и после высыхания улучшает когезию цементных поверхностей. Благодаря Prosfas появляется возможность глубокого укрепления цементных оснований и стяжек, обеспыливания и защиты поверхности бетонных полов.

Материал имеет широкий опыт применения при ремонте взлетно-посадочных полос и бетонных дорожных полотен. В частности, во время ремонта места стоянки самолетов в аэропорту города Ростов-на-Дону требовалось укрепить верхний слой, который был ослаблен вследствие дождя, и устранить дефекты бетонной поверхности плит. Prosfas является экологически безопасным материалом, так как не содержит растворителей и запаха. Готов к использованию и не требует разбавления водой.



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ГОТОВАЯ ГРУНТОВКА PRIMER RTU — РОССИЙСКИЙ ПРОДУКТ

Primer RTU — универсальная грунтовка на основе синтетических смол в водной дисперсии, которая теперь производится в России по высоким итальянским стандартам MAPEI. Грунтовка уменьшает и выравнивает впитывающую способность оснований, а также укрепляет поверхность. Материал готов к использованию, не требует разбавления водой.

Primer RTU обладает широким спектром применения: подходит для обработки гипсовых оснований перед укладкой керамических покрытий; для цементных стяжек; для обеспыливания и обеспечения адгезии выравнивающих шпаклевок; для обеспечения однородной и впитывающей поверхности на цементных и гипсовых основаниях; для улучшения адгезии красок, обойных и плиточных клеев. Благодаря Primer RTU сокращается расход клея и облегчается процесс удаления обоев для последующего ремонта. Материал обладает очень низким содержанием летучих органических веществ. Грунтовка устойчива к старению.



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

НОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ЦЕМЕНТНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ PLANISEAL 88

Гидроизоляционный цементный состав для защиты кирпичных и бетонных конструкций Planiseal 88 — это новое поколение отлично зарекомендовавшего себя на российском рынке Idrosilex Pronto. Обновленный продукт обладает высокими адгезионными свойствами к бетону — >2 МПа, отличными показателями прочности — 25 МПа и водонепроницаемости — W14. Среди прочих преимуществ можно выделить высокие свойства морозостойкости и паропроницаемости. При смешивании с водой образует текучий раствор, легко наносимый шпателем, кистью или механизированным способом для формирования полноценной гидроизоляции бассейнов, резервуаров, бетонных и кирпичных емкостей, содержащих питьевую воду, а также подземных кирпичных конструкций, подверженных воздействию воды и ее просачиванию при негативном давлении.



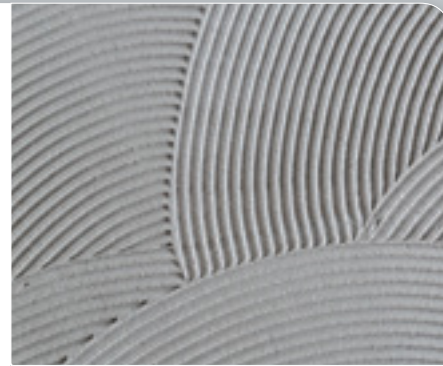
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

КЛЕЙ **ADESILEX P7** ТЕПЕРЬ И В БЕЛОМ ЦВЕТЕ

С мая 2019 года клей Adesilex P7 класса C2T в соответствии с ГОСТ 56387 выпускается и в белом цвете. Новый цвет клея расширяет возможности применения материала, являясь отличным решением для облицовки поверхностей плиткой из белой глины, светлой мозаикой и керамогранитом (размером до 60x60 см или до 3600 см²).

Adesilex P7 белого цвета обладает теми же ключевыми преимуществами, что и давно зарекомендовавший себя на российском рынке клей серого цвета:

- универсальность применения как внутри, так и снаружи помещений;
- подходит для укладки на пол и стены;
- возможность применения при укладке на теплый пол;
- долговечность облицованных поверхностей, контактирующих с водой, и во влажных помещениях;
- надежность при эксплуатации на улице: высокая прочность клеевого соединения — 1,4 МПа после циклического замораживания и оттаивания.



УКЛАДКА ПЛИТКИ

НОВЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ЗАПОЛНИТЕЛЬ ДЛЯ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ **MAPESIL Z PLUS**

Устойчивый к образованию плесени силиконовый герметик на основе уксусной полимеризации для санитарно-технических изделий.

Mapesil Z Plus представляет собой тиксотропную пасту и легко наносится на горизонтальные и вертикальные поверхности. При контакте с атмосферной влажностью при обычной температуре окружающей среды, происходит полимеризация, тем самым образуется эластичный продукт с рабочим расширением (сжатием) до 20% от первоначального размера. Герметик устойчив к экстремальным климатическим воздействиям, промышленным загрязнениям, резким изменениям температур, погружению в воду и воздействию повышенной влажности. Mapesil Z Plus обладает максимальной адгезией к различным основаниям, таким как стекло, керамическая плитка, эмалированные поверхности, алюминий, некоторые виды пластика, обработанная лаковыми составами деревянная поверхность. Доступен в 5 цветах: прозрачный, белый, светло-серый №111, темно-серый №113 и жасмин №130, что соответствует цветовой палитре шовных заполнителей MAPEI.

Герметик выпускается в картриджах объемом 280 мл.



ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ

ЦЕМЕНТНАЯ ЗАТИРКА **KERACOLOR FF** С ДОБАВЛЕНИЕМ ЛАТЕКСА **FUGOLASTIC**

Keracolor FF — высококачественный водоотталкивающий шовный заполнитель на цементной основе, модифицированный полимерами, для швов шириной до 6 мм. После смешивания с латексной добавкой Fugolastic вместо воды окончательные характеристики состава улучшаются даже при сильных эксплуатационных нагрузках, таких как: заполнение швов на фасадах, в плавательных бассейнах, на полах, подверженных интенсивным пешим и механическим нагрузкам.

Основными преимуществами Keracolor FF, модифицированного Fugolastic, являются:

- лучшая плотность и более высокая стойкость к истиранию;
- идеальное смачивание цементного вяжущего вещества и лучшая адгезия к кромкам плитки;
- гладкая конечная поверхность с низким водопоглощением, что упрощает чистку швов промыванием;
- хорошая прочность на сжатие и изгиб;
- долговечность;
- низкая усадка и, следовательно, отсутствие трещин;
- отличная стойкость к кислотам при pH > 3.

Fugolastic может смешиваться с Keracolor FF любого цвета, ничуть не влияя на исходный цвет, более того — придавая ему цветостойкость.



ЗАПОЛНЕНИЕ МЕЖПЛИТОЧНЫХ ШВОВ

MAPEGROUT SV-R FIBER С НОВОЙ СТАЛЬНОЙ ФИБРОЙ

Сверхбыстротвердеющая бетонная смесь наливного типа Mapegrout SV-R Fiber класса R4 поставляется с новой стальной фиброй Mapefire SFW/A (0,4-30). Стальная анкерная фибра Mapefire SFW/A упакована в отдельные мешки весом по 3,3 кг и добавляется в материал Mapegrout SV-R Fiber при замешивании. Соотношение смешивания составляет 3,3 кг стальной фибры на 100 кг сухой ремонтной смеси. Одно из ключевых преимуществ Mapegrout SV-R Fiber является то, что благодаря быстрому набору прочности бетонная конструкция, отремонтированная данным составом, может подвергаться транспортным нагрузкам уже через 2 часа (при температуре +20°C) после нанесения раствора. Жесткая стальная фибра Mapefire SFW/A увеличивает в 2 раза показатель прочности на изгиб Mapegrout SV-R Fiber, что крайне важно для ремонта бетонных конструкций, подверженных высоким динамическим нагрузкам, а также для ремонта аэродромных и автодорожных бетонных покрытий там, где запуск транспортного движения требуется в максимально сжатые сроки. Также материал может использоваться и при отрицательных температурах (до -5°C).



РЕМОНТ БЕТОНА

Primer RTU

Универсальная готовая грунтовка
Не требует разбавления водой



НОВИНКА
ПРОИЗВОДИТСЯ
В РОССИИ

Грунтовка **Primer RTU** уменьшает и выравнивает впитывающую способность оснований, а также укрепляет поверхность.

Основные преимущества:

- Универсальность применения
- Экономичное использование и удобство в работе
- Экологичность: низкая эмиссия летучих органических соединений
- Долговечность
- Устойчивость к старению
- Влагостойкость

**ГРУНТОВКА PRIMER RTU ДОСТУПНА
К ЗАКАЗУ НА СКЛАДЕ В СТУПИНО**

mapei.ru

 [mapeirusia](https://vk.com/mapeirusia)  [MapeiRussia](https://www.facebook.com/MapeiRussia)  [mapeirusia](https://www.instagram.com/mapeirusia)

