

РОССИЯ

# Мир МАПЕИ

ВЫПУСК 14



Компания, которая  
смотрит в будущее.

Больше 75 лет Mapei является лидером в производстве продуктов строительной химии для всех отраслей строительной промышленности, для наилучшего воплощения, а больших и маленьких проектов. Эти проекты воплотились в реальность благодаря 62 заводам на 5 континентах, 18 исследовательским центрам и их 800 сотрудникам, ассортименту, в котором больше чем 1,500 продуктов и 200 новинкам, которые компания выпускает на рынок каждый год. Это цифры позволяют назвать Mapei ведущей международной Группой в производстве химических продукты для строительной промышленности. Узнайте мир Mapei: [www.mapei.com](http://www.mapei.com)



## НОВОСТИ

- 2 Экспо 2015  
Инвестиции в будущее
- 8 Мобильная техподдержка  
ТУР 2014
- 10 МАРЕИ —  
всероссийский партнер  
ДНЯ ПРОЕКТИРОВЩИКА
- 12 ДЕНЬ ПРОЕКТИРОВЩИКА  
теперь и в Екатеринбурге

## МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- 16 Как выполнять  
химический крепеж?

## ПРОЕКТЫ

- 20 TOYOTA и LEXUS в Ростове-на-Дону
- 22 «ЗАПОЛЯРЬЕ» в субтропиках

## ВЫСТАВКИ И СЕМИНАРЫ

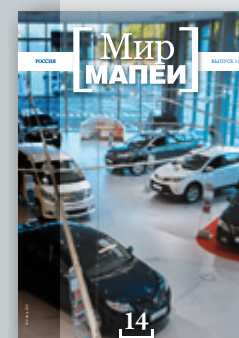
- 4 МАРЕИ на всемирной выставке  
напольных покрытий DOMOTEX 2014
- 6 МОБИЛЬНАЯ ТЕХПОДДЕРЖКА  
Практический семинар
- 14 СТРОЙСИБ 2014 Новосибирск
- 15 Краснодар YUGBUILD 2014

## СОТРУДНИКИ

- 24 Анна Медведева

## МАТЕРИАЛЫ

- 19 МАРЕФИКС
- III KERAPOXY
- IV MAPETHERM SYSTEM



НА ОБЛОЖКЕ:  
Шоу-рум Toyota,  
г. Ростов-на-Дону

**ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР**  
Адриана Спаццولي

**РЕДАКТОРЫ РАЗДЕЛОВ**  
Виктория Ковынева  
Ольга Великова  
Александра Семенова

**ФОТОГРАФИИ**  
Давиде Акампора,  
Константин Ничипуренко,  
ЗАО «МАПЕИ».

**ГРАФИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН**  
Николай Стешенко

**КООРДИНАТОР ВЫПУСКА**  
Виктория Ковынева

**РУКОВОДИТЕЛЬ  
ОТДЕЛА МАРКЕТИНГА**  
Ольга Великова

**ОТПЕЧАТАНО**  
Типография «ВИУР»

**ИЗДАНО**  
ЗАО «МАПЕИ»  
115114, 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)

MAPEI Corporate Publications  
MAPEI S.p.A.  
Via Cafiero, 22 — 20158  
Milan (Italy)

**ПРЕЗИДЕНТ & CEO**  
Джорджо Сквинси

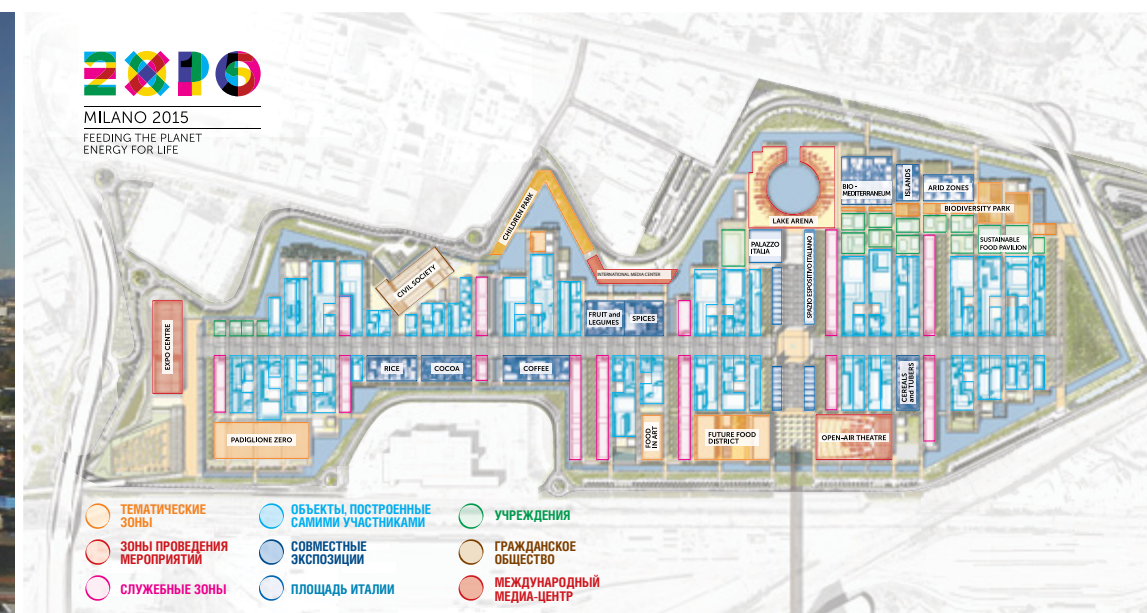
**ДИРЕКТОР ПО МАРКЕТИНГУ**  
Адриана Спаццولي

**КООРДИНАТОР**  
Металла Иаконелла



# Expo 2015

## Инвестиции в будущее



По последним оценкам, объем зарубежных инвестиций составит более одного миллиарда евро. Сегодня ведется активное строительство ряда национальных павильонов

До начала Expo 2015 времени остается все меньше, а число мероприятий, анонсирующих и приближающих это событие мирового масштаба, неуклонно растет. Ожидается, что в период с 1 мая по 31 октября 2015 года выставку посетят 20 миллионов человек, а также главы более чем 100 из 142 государств, которые официально подтвердили свое участие. Главная тема выставки звучит следующим образом: «Накормить планету. Энергия для жизни». В ее рамках будут проведены многочисленные дискуссии по проблемам, с которыми столкнулось человечество в третьем тысячелетии: продовольствие, ре-

сурсы и экология. Мероприятие предоставит всем странам отличную возможность продемонстрировать свои достижения в сфере производства, науки и технологий, а также поможет привлечь туристов.

В прошлом декабре, за 500 дней до открытия выставки, 26 стран-участниц получили 26 участков земли. Это знаменовало начало этапа проектирования и строительства национальных павильонов. «Проектные эскизы уже говорят о том, что мы станем свидетелями потрясающего соперничества архитекторов и правительств разных стран, которые постараются поразить гостей», — довольно заметил мэ-

### EXPO 2015

- **ПЕРИОД ПРОВЕДЕНИЯ:**  
1 мая – 31 октября 2015 года
- **ТЕМАТИКА:** Накормить планету. Энергия для жизни
- **МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:**  
Выставочный центр «Ро-Перо», Милан
- **ЧИСЛО СТРАН-УЧАСТНИЦ:** 142
- **УЧАСТИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ:** Организация объединенных наций, Европейский союз, Европейская организация ядерных исследований
- **ОЖИДАЕМОЕ ЧИСЛО ПОСЕТИТЕЛЕЙ:**  
более 20 миллионов
- **ЧИСЛО НОВЫХ РАБОЧИХ МЕСТ ДО 2020 ГОДА:** 191,000
- **РОСТ ПРОИЗВОДСТВА:** 23,6 млрд. евро
- **ОЖИДАЕМЫЕ ИНОСТРАННЫЕ ИНВЕСТИЦИИ:** 1,03 млрд. евро

Милана Джулиано Пизаппа. Такой же позиции придерживается и президент Confindustria (Итальянской конфедерации промышленных предприятий) Джорджо Сквинци, заявивший, что Expo 2015 «станет самым масштабным событием в Италии с начала кризиса, и бизнесмены связывают с ним большие ожидания».

Expo 2015 – отличный шанс проявить свои возможности. Поэтому полный вперед – 2015 год уже совсем близко.

### РОССИЯ НА EXPO 2015

Россия одна из первых подтвердила свое участие в ЭКСПО-2015.

Архитектурное бюро Architects of Invention, с центрами в Лондоне, Москве и Тбилиси уже завершило план российского павильона на Экспо 2015 (площадь 3000 м²) на всемирной выставке в Милане, как часть мастерплана, разработанного Herzog & de Meuron. Разрабо-

танный, чтобы подчеркнуть роль России, как одного из крупнейших сельскохозяйственных экспортеров в мире, павильон «Russia: The Fields of Growth» будет способствовать тематике всемирной выставки «Накормить планету» и в то же время соответствовать динамичному и мощному образу современной России, который берет начало в великом прошлом страны.

17-метровая Stella указывает на главный вход в павильон с главной пешеходной магистрали выставки, и продолжается в виде поля на крыше. Внутри павильона стены и потолок выполнены в виде интерактивного экрана с постоянно меняющимися изображениями. В верхней части павильона расположен ландшафтный сад, где посетители могут провести время в течение дня. Таким образом, динамическая архитектура павильона подчеркивает неразрывную связь между технологией и природой.



**ФОТО.** Слева направо: Роберто Марони, президент региона Ломбардия; Джорджо Сквинци, президент Группы «Мапей»; Карло Сангалли, президент Миланской торгово-промышленной палаты; и Диана Бракко, президент Expo 2015 SpA и главная представительница итальянского павильона, посещающие мероприятие «500 дней до Expo», которое состоялось в Милане 17 декабря 2013 года.



### ТАЛИСМАН EXPO 2015

Талисман «Дисней Италия», созданный специально для Expo 2015, воплощает главную тему выставки. Его улыбающееся лицо в стиле Арчимбольдо составлено из целого ряда фруктов и овощей (арбуз, апельсин, банан, инжир, синяя кукуруза, манго, яблоко, гранат, груша, редис и чеснок).

Овощи и фрукты символизируют энергию, альтруизм, разнообразие, всеобщность, питание, совместное использование и ответственность за результат. Все вместе они являются воплощением мирового сообщества, которое должно сплотиться вокруг проблемы дефицита продовольствия.





# МАРЕІ НА ВСЕМИРНОЙ ВЫСТАВКЕ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ DOMOTEX 2014

11-14 января 2014 года, Ганновер, Германия, Зал 7, Стенд 30  
Инновации и интернационализация: сертифицированные решения и экологичность для любых областей строительства

Свыше 45 000 человек из почти 80 различных стран посетили ведущую международную выставку-ярмарку ковров и напольных покрытий для изучения последних тенденций в мире напольных покрытий, которые будут популярны в следующих сезонах. Выставка DOMOTEX HANNOVER имела колоссальный успех, доказательством чему служит число посетителей, представленные на ней последние достижения в сфере дизайна и оптимистическое настроение, царившее во всех выставочных залах.

По словам Д-ра Андреаса Гручоу, Управляющего члена Правления компании Deutsche Messe, ответственного за проведение мероприятия, четыре дня выставки стали подтверждением активного развития данной отрасли и воплощением инновационного духа.

Темы, выбранные для DOMOTEX, оказались крайне актуальными. Несколько новых инициатив были весьма успешными, а ведущая тема мероприятия «Интерьер на заказ» повысила репутацию престижной выставки-ярмарки предметов интерьера.

В общей сложности, 1 371 участник представили свои идеи и новые продукты. Четыре дня выставки были полностью посвящены качеству, инновациям, новым деловым перспективам и стандартам экологической безопасности.



Инноваций оказалось больше, чем когда-либо прежде, и зорким посетителям представили нетрадиционные модели, впечатляющие узоры и яркие цвета. Как отметил Гручоу, «Новые дизайнерские направления для ковров и ковровых покрытий, паркета и ламината, представленные на выставке DOMOTEX 2012, олицетворяют престижный и современный дизайн интерьеров».

Приняв участие этой, одной из самых важных международных выставок напольных покрытий из текстиля, эластичных материалов и древесины, ковров и ковровых покрытий, Мареі еще раз подчеркнул свое международное лидерство в области клеев и сопутствующей продукции для укладки напольных и настенных покрытий.

Стенд компании послужил местом встречи для всех игроков отрасли, от производителей до дизайнеров и мастеров, включая конечных пользователей.

Мареі представил на выставке новое пространство для творчества, основанное на иллюстрациях архитектора Карло Станга. Таким образом Группа преобразовывает концепцию выставочного пространства, создавая мир, в котором посетитель может оценить весь спектр продукции, предназначенной для удовлетворения любых потребностей профессиональных строителей: как в промышленных и коммерческих областях, так и в жилом секторе. На стенде проводились постоянные демонстрации применения материалов и посетители могли убедиться в высочайшем качестве и безопасности систем Мареі.

## ЭКОЛОГИЧНОСТЬ КАК ФАКТОР УСПЕХА

Все больше проектов требуют использования специально сертифицированной продукции для достижения экологических целей. Ряд продуктов компании MAPEI сертифицирован согласно EMI CODE EC1 (низкая эмиссия летучих органических соединений) и признан соответствующим требованиям различных международных институтов. Благодаря этому они могут внести свой вклад в распространение таких идей и стандартов, как LEED, «Лидерство в энергетике и экологическом дизайне», разработан Советом США по экологическому строительству (для Северной Америки и части Европы); GREEN STAR — Зеленая звезда, разработка Совета Австралии по экологическому строительству; GREEN MARK — знак экологичности, используемый строительными организациями Сингапура, и BREEAM — «Способ оценки экологичности в Великобритании» — для Великобритании, Германии и Скандинавии. Эти маркировки гарантируют длительный срок службы вне зависимости от того, идет ли речь о здании или сооружении, новом строительстве или восстановлении/ремонте. Долговечность является необходимым условием экологичности.

Благодаря своей стратегии, ориентированной на инновации и экологичность Группа MAPEI выстроила тесные взаимоотношения со всеми заинтересованными сторонами: от дизайнеров и подрядчиков, которые реализуют самые современные сертифицированные проекты по всему миру, до ключевых международных организаций — которые разрабатывают стандарты для оценки экологичности зданий — и производителей и укладчиков покрытий.



**ФОТО.** Практическая демонстрация применения материалов



**ФОТО.** На стенде был выставлен весь ассортимент продукции для укладки напольных покрытий



**ФОТО.** MAPEI гордится наличием сертификатов, подтверждающих экологичность продукции и ее безопасность для укладчиков и пользователей

# МОБИЛЬНАЯ ТЕХПОДДЕРЖКА ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР

15-16 апреля 2014 на заводе ЗАО «МАПЕИ» в городе Арамили состоялся практический семинар с участием Мобильной Техподдержки

Семинар собрал более 120 участников-ключевых игроков Уральского строительного рынка и покорила всех собравшихся своей информативной программой, а также ярким демонстрационным блоком.

В рамках семинара прошли мастер-классы от специалистов департамента технической поддержки компании ЗАО «МАПЕИ». Эксперты показали решения для наиболее актуальных проблем, с которыми сталкиваются строители. Это технологии быстрой укладки полов в коммерческих и промышленных помещениях, в том числе на производствах, подверженных воздействию агрессивных веществ; вопросы гидроизоляции и облицовки душевых кабин и ванных комнат; укладки керамической плитки и натурального камня и агломерата; облицовки фа-

садов; гидроизоляции и облицовки балконов и террас; гидроизоляции и облицовки плавательных бассейнов.

Специалисты департамента технической поддержки ЗАО «МАПЕИ» из Москвы Александр Кузьмин и Андрей Дьяков продемонстрировали технологию выполнения работ при строительстве и ремонте железобетонных сооружений: Ремонт ж/б конструкций материалами на цементной основе (материалы для ремонта, основные свойства, примеры применения) — Защита бетонных конструкций материалами на цементной и полимерной основе (материалы для защиты бетонных конструкций, основные свойства, область применения).

Практическая часть состояла из нанесения материалов: Mapefer 1K, Mapegrout T40, Mapegrout SV Fiber,

Mapecure E, Mapecure S, Mapegrout Hi-Flow, Mapefill, Mapelastic, Idrosilex Pronto, Elastocolor Paint, Colorite Beton, Prosfas, Mapecrete Creme Protection, Stabilmem, Mapecoat I 24, Mapegrout Thixotropic, APB -10.

Настоящим поводом для гордости стала презентация объектов «Объекты Уральского региона с применением ремонтных и защитных материалов компании MAPEI», проведенная Денисом Бызовым, в ходе которой собравшимся специалистам были показаны технологии систем и комплексных решений, инсталлированных на одни из самых громких объектов региона.

Участники семинара отметили широкий спектр инновационных решений, которые они планируют использовать в своей профессиональной практике.





# МОБИЛЬНАЯ ТЕХПОДДЕРЖКА ТУР 2014

Серия мероприятий «МОБИЛЬНАЯ ТЕХПОДДЕРЖКА MAPEI» началась в сентябре 2012 года и успела охватить города: Нижний Новгород, Казань и Екатеринбург, Сочи, Ростов-на-Дону, Санкт-Петербург, Ярославль

За прошедшее время проект получил широкое признание и развитие. Технические эксперты компании посещают наиболее значимые города России для строительной отрасли и делятся опытом и технологиями применения торговой марки MAPEI на строительных площадках, в проектных институтах, и, конечно же на многочисленных специализированных семинарах.

Семинары сопровождаются демонстрацией материалов — мастер-классами от специалистов департамента технической поддержки компании ЗАО «МАПЕИ».

ТУР 2014 начался с Южного Федерального округа. Первый семинар 2014 г. прошел в Ростов-на-Дону.

Организаторами семинара выступили ведущий европейский производитель и поставщик инновационных строительных материалов компания MAPEI и компания «Дон-Керама», участниками мероприятия стали более 130 представителей южных компаний строительной отрасли.

ЗАО MAPEI совместила практический семинар ТЕХПОДДЕРЖКИ вместе с участием в СТИМЭКСПО, главной строительной выставке региона. Благодаря этому практический семинар

«Современные системы материалов для строительства и ремонта» смогли посетить не только приглашенные клиенты, но и профессионалы — посетители выставки.

В рамках семинара прошли мастер-классы от специалистов департамента технической поддержки компании ЗАО «МАПЕИ». Семинар вели технические эксперты ЗАО «МАПЕИ» Богаченко Павел и Стулов Сергей. Практическую демонстрацию проводили Дьяков Андрей и Александр Кузьмин.

Успешно завершив мероприятие в Ростове-на-Дону, Мобильная тех-

поддержка MAPEI направилась в Краснодар.

В Краснодаре на семинаре присутствовало более 90 представителей ведущих строительных компаний. В дополнение к темам укладки облицовочных материалов, ремонта и защиты бетона, продакт менеджер ЗАО «МАПЕИ» по резильентной линии — Денис Крутилин представил слушателям специальную линейку: «Продукты для укладки напольных покрытий»

Следующий тур Мобильной техподдержки проходил в Екатеринбурге, а также в Самаре и в Казани.

В Самаре семинар «Мобильной техподдержки» состоялся 10 апреля 2014 г в конференц-зале комплекса Green Line и собрал более 70 специалистов, которым были наглядно продемонстрированы решения для наиболее актуальных проблем, с которыми сталкиваются строители. Ставшие уже традиционными семинары, были дополнены такими темами как «Системы материалов для ремонта и защиты градирнь, дымовых труб и резервуаров на энергопредприятиях» и «Особенности механизированного нанесения ремонтных составов».

Докладчики Стулов Сергей и Соловьянов Алексей рассказали специалистам о Системах материалов для ремонта и защиты градирен, дымовых труб и резервуаров на энергопредприятиях. Особенно заинтере-

ресовала аудиторию тема: «Ремонт и защита эксплуатируемых жилых зданий и сооружений в сфере жилого и коммунального хозяйства, которая включала в себя консультации по ремонту фасадов, цоколей, отмостков, балконных плит и входных групп, а также защита ж/б элементов коммуникаций (газо-, теплотрасс)

Специалисты департамента технической поддержки ЗАО «МАПЕИ» из Москвы Александр Кузьмин и Андрей Дьяков продемонстрировали технологию выполнения работ при строительстве и ремонте железобетонных сооружений (в том числе, подробно остановились на особенностях механизированного нанесения ремонтных составов). В Казани семинар ЗАО «МАПЕИ», прошедший 24 апреля, собрал более 40 профессиональных компаний — лидеров строительного бизнеса г. Казань. В первой части семинара, специалисты ЗАО «МАПЕИ» рассказали о материалах и системах для ремонта и ж/б конструкций и жилых зданий.

Во второй части семинара эксперт ЗАО «МАПЕИ» Алексей Савонин, рассказал о системах для быстрой укладки полов в коммерческих и промышленных помещениях. Аудитория по достоинству оценила преимущества химически стойких систем для полов на производствах подверженных.

Теперь Мобильную техподдержку MAPEI ждут в г. Санкт-Петербург.



# МАРЕИ — ВСЕРОССИЙСКИЙ ПАРТНЕР ДНЯ ПРОЕКТИРОВЩИКА

Компания МАРЕИ не первый год является партнером профессионального праздника «День проектировщика», цель которого — повышение значения роли проектировщиков в строительном сообществе, повышение статуса профессии, общение специалистов в неформальной обстановке и знакомство с самыми инновационными материалами для строительства

Впервые День проектировщика прошел 16 ноября 2005 года в Санкт-Петербурге, на праздник было приглашено 150 проектировщиков. По итогам празднования направлен запрос в Совет Федерации федерального собрания РФ и Федеральное агентство по строительству и ЖКХ с целью рассмотрения вопроса о присвоении Всероссийскому Дню

проектировщика Государственного статуса. В 2006 году праздник приобрел практически всероссийский характер и с тех пор расширяет географию.

В этом году ЗАО «МАРЕИ» представило свои материалы и системы специалистам НОВОСИБИРСКА (21 февраля) и КАЗАНИ (25 апреля).

В Новосибирске мероприятие было организовано в Конгресс-отеле Новосибирск. В холле конференц-зала была организована встреча гостей — проектировщиков встречали бокалом шампанского, работала фотостудия шаржисты.

На мероприятии выступили начальник отдела архитектуры и градостроительства Министерства СЖКХ Бокова Ирина Викторовна, начальник управления архитектуры и строительства Лукьяненко Игорь Иванович.

Системы и материалы МАРЕИ представлял заинтересованной аудитории региональный представитель в СФО ЗАО «МАРЕИ» Евгений Лебедев. Более 130 специалистов прослушали презентацию-доклад, а по окончании официальной части при-

няли участие в торжественном банкете с развлекательной программой.

В Казани праздник проходил в отеле «Казанская Ривьера». В мероприятии участвовало 150 представителей из ведущих проектных организаций города.

По традиции в преддверии конференции и торжественного ужина прошла выставка. Специалисты МАРЕИ демонстрировали наиболее популярные системы, общались с проектировщиками и снабжали желающих необходимой технической литературой.

На конференции презентацию компании провел региональный представитель ЗАО «МАРЕИ» Сергей Кузнецов. По окончании конференции состоялось эффектное зрелище — песочное шоу. Затем гости и партнеры праздника проследовали в банкетный зал, где после приветственного слова ведущего и вручения Сертификатов Спонсоров их вниманию была предложена развлекательная программа: вокальные и танцевальные номера, интерактивное шоу, конкурсы от ведущего, дискотека.

Компания МАРЕИ искренне благодарит всех, кто посетил это мероприятие и надеется на развитие сотрудничества.



**ФОТО.** Евгений Лебедев получает Сертификат Партнера «Дня проектировщика 2014» в Новосибирске



**ФОТО.** Сергей Кузнецов получает Сертификат Партнера «Дня проектировщика 2014» в Казани



# ДЕНЬ ПРОЕКТИРОВЩИКА ТЕПЕРЬ И В ЕКАТЕРИНБУРГЕ

21 марта 2014 года в Екатеринбурге, в Центре Международной Торговли, состоялся праздник специалистов в области проектирования и архитектуры «День Проектировщика»

Это событие собирает сотрудников ведущих проектных организаций, строительных и инвестиционных компаний, представителей профессиональных объединений и органов власти, давая возможность специалистам пообщаться со своими коллегами в непринужденной обстановке, поделиться своим опытом и достижениями, а также просто отдохнуть и зарядиться энергией в конце нелёгкого трудового года.

Надо отметить, что в столице Урала этот профессиональный праздник был организован впервые. В мероприятии участвовало более 100 представителей из ведущих проектных институтов города, проектных мастерских и архитектурных бюро, представители крупных компаний, работающих на строительном рынке РФ, специалисты в области проектирования, дизайна и архитектуры.

«День Проектировщика» в Екатеринбурге был многогранным и интересным: в холле конференц-зала была организована мини-выстав-

ка партнеров мероприятия, можно было получить самую свежую техническую документацию, задать свои вопросы специалистам. Специалисты ЗАО «МАПЕИ» познакомили гостей с яркими образцами цементных и эпоксидных затирок, рассказывали о систем восстановления железобетона, а также о системе утепления **Mapetherm**, которая особенно заинтересовала проектировщиков своими техническими характеристиками и вариантами декоративных покрытий. Благодаря компании «МАПЕИ» работала фотостудия — все желающие могли сфотографироваться и получить фото на память.

Открыл мероприятие Александр Александрович Караев — директор института «Проектстальконструкция», Президент Союза проектных, научных и изыскательских предприятий и организаций Свердловской области. Продукцию ЗАО «МАПЕИ» представлял собравшимся Начальник отдела региональных продаж в Уральском Федеральном Округе Дмитрий Непомощев.



ФОТО. Дмитрий Непомощев презентует материалы компании MAPEI проектировщикам.

Торжественно-деловая часть по традиции завершилась банкетом и праздничной развлекательной программой в честь собравшихся гостей.

В развлекательной части праздника «День Проектировщика» гостей ожидало интерактивное шоу с африканскими барабанами, танцы, конкурсы, лотерея. Призы от компании MAPEI стали одними из самых желанных выигрышей.

Благодарим всех партнеров и клиентов, посетивших это профессиональное мероприятие и ждем встречи в следующем году.



## BUILD URAL 2014 ЕКАТЕРИНБУРГ

С 18 по 21 марта 2014 года в Екатеринбурге, в МВЦ «Екатеринбург-Экспо», прошла международная выставка Build Ural, организованная компанией ITE Урал

Выставка Build Ural ориентирована на профессионалов в области проектирования, строительства и эксплуатации жилищных и промышленных объектов Уральского региона, а также на специалистов в сфере торговли строительными и отделочными материалами.

Общая площадь выставки Build Ural составила 5 000 кв. м. В выставке Build Ural приняли участие 140 производителей и поставщиков строительных и отделочных материалов, а также оборудования и инженерных систем из 10 стран мира. Иностранные участники заняли 20% экспозиции.

Участие в выставке стало отличной возможностью продемонстрировать

нашим клиентам инновационные системы материалов MAPEI. Также это была прекрасная возможность еще раз проинформировать всех профессионалов, которые работают на строительном рынке Уральского региона о новом предприятии, которое работает в г. Арамили рядом с Екатеринбургом с 2013 г.

Выставка Build Ural проводилась в Екатеринбурге впервые и успешный опыт участия в ней позволяет надеяться, что в следующем году количество участников и посетителей этой выставки возрастет, что в свою очередь позволит компании MAPEI познакомиться с новинками строительной химии большее количество потребителей. До встречи на Build Ural 2015!



## ВОЛГАСТРОЙЭКСПО 2014 КАЗАНЬ

ЗАО «МАПЕИ» открыло строительный сезон в Поволжье участием в XIX международной специализированной выставке ВОЛГАСТРОЙЭКСПО, которая состоялась с 22 по 25 апреля 2014 года

Выставка «ВОЛГАСТРОЙЭКСПО» — значимое событие, одна из самых масштабных выставок, экспозиция которой охватывает все сферы строительного комплекса и представлена в 3-х павильонах и на открытой площадке. Количество участников — более 500 компаний из 72 городов России, а также представительства компаний из 21 страны мира.

В экспозиции выставки — современные технологии, оборудование, производство строительных и отделочных материалов, ландшафтная

архитектура, дизайн помещений, информация о кредитовании, лизинге, страховании, инвестиционных и инновационных проектах. Демонстрация дорожно-строительной техники. В выставке приняли участие ведущие игроки строительного рынка и компания MAPEI достойно представила профессиональной аудитории свои новейшие материалы и системы.

Специалисты компании MAPEI приняли активное участие в деловой программе выставки: круглых столов и семинарах.



# СТРОЙСИБ 2014 НОВОСИБИРСК

SibBuild  
СтройСиб

В феврале в Новосибирске завершилась крупнейшая строительная выставка Сибири и Дальнего Востока SibBuild 2014

Программа выставки традиционно была разделена на две недели. С 28 по 31 января прошла неделя архитектуры и строительства SibBuild, в рамках которой были представлены оконные и профильные системы, архитектурное стекло и фасады, алюминиевые и стальные конструкции, ворота и автоматика, строительные материалы, металлоконструкции, кровля и изоляционные материалы, инструменты и крепеж, бетоны и др. С 10 по 13 февраля прошла неделя отделочных материалов и интерьерных решений SibBuild, где были продемонстрированы краски и сухие строительные смеси, двери и замки, керамика и сантехника, натуральный и искусственный камень, освещение и электрика, ткани.

В выставке SibBuild 2014 приняли участие более 500 компаний из 17 стран: России, Казахстана, Беларуси, Германии, Великобритании, Турции, Италии, Франции, Чехии, Канады, Латвии, Китая, Южной Кореи, Польши, Словакии, Швеции. Общая площадь экспозиции — более 21 000 кв. м.

Количество иностранных экспонентов выросло на 41% по сравнению с 2013 годом. Впервые на SibBuild был представлен национальный павильон Италии: итальянская ассоциация производителей оборудования для производства керамики ACIMAC объединила 8 компаний этого профиля, которые продемонстрировали свою экспозицию на первой неделе выставки.

Итальянские бизнесмены в целом проявляют все больший интерес к сибирскому строительному рынку: на второй неделе компании из этой страны впервые были представлены в экспозиции межкомнатных дверей (Securemme и Combi), а также — через свои российские

представительства — работали в разделе «Краски и сухие строительные смеси».

В течение двух недель выставку SibBuild 2014 посетили более 15 тысяч специалистов. В рамках выставки прошли также обучающие семинары по новинкам всех товарных направлений компании.

ЗАО «МАПЕИ» приняла участие во второй неделе выставки. Компания представила на своем стенде широкий спектр продуктов и систем для различных областей строительства. Надежные системы материалов, отвечающие самым строгим требованиям со стороны строителей и мировых стандартов, являются воплощением многолетнего опыта и постоянного развития компании Mapei.

в этом году в центре внимания были следующие системы материалов для гидроизоляции бассейнов и ремонта и защиты бетона, но особое внимание аудитории привлекла система утепления фасадов Mapetherm.

В 2015 году неделя отделочных материалов и интерьерных решений SibBuild пройдет одновременно с выставкой инженерного оборудования Aqua-Therm Novosibirsk. Компания ЗАО «МАПЕИ» примет участие в выставке, чтобы упрочить свои позиции на строительном рынке Сибири.

## СТРОЙСИБ 2014 В ЦИФРАХ

Согласно статистическим данным выставки, наибольшее количество посетителей являются представителями Новосибирской области (72,6%), Кемеровской области (7%), Алтайского края (6%) и Томской области (5%).

Большинство профессиональных посетителей обеих недель выставки являются представителями компаний, занятых в сфере строительных/отделочных материалов и конструкций (по 60%). Среди посетителей недели архитектуры и строительства» выставки SibBuild 2014 доля первых лиц компаний составила 29%, среди посетителей недели отделочных материалов и интерьерных решений — 31%.



# КРАСНОДАР YUGBUILD 2014

YugBuild

С 26 февраля по 1 марта в Краснодаре прошла 24-я Международная архитектурно-строительная выставка YugBuild, которая традиционно открыла календарь весенних выставок, оставаясь ведущей строительной выставкой Юга России

В работе выставки приняли участие 472 компании из Австрии, Беларуси, Германии, Греции, Испании, Италии, КНР, ОАЭ, Польши, Турции, Украины, Финляндии, Франции, Швеции, Японии и 34 регионов России. За четыре дня выставку посетили более 14 000 человек. Общая площадь экспозиции составила около 30 000 кв.м.

Выставка объединила российских и зарубежных специалистов строительной отрасли, предпринимателей и представителей органов власти. Традиционно экспозиция YugBuild представила два крупных тематических блока: Architecture & Building и Interiors, включающих в себя 16 тематических разделов, отвечающих потребностям рынка.

В церемонии официального открытия выставки приняли участие: руководитель департамента по архитектуре и градостроительству Краснодарского края, главный архитектор Краснодарского края Юрий Рысин; почётный консул Федеративной Республики Германия в г. Краснодаре Ральф Бендиш; начальник отдела согласования документов территориального планирования Департамента стратегического развития и государственной политики в сфере территориального планирования Министерства регионального развития РФ Андрей Волков и другие официальные лица.

«В этом году выставка YugBuild будет проходить по завершении XXII

зимних Олимпийских игр в Сочи. Поэтому не случайно, что именно тема постолимпийского развития регионального строительного комплекса будет одной из главных в повестке дня деловой программы. Она найдёт своё отражение в конференции «YugBuild. Строительная отрасль Юга России 2014: перспективные ниши для развития бизнеса». Кроме этого, специалисты смогут посетить и ряд других мероприятий: семинаров, круглых столов и мастер-классов по самым разным направлениям строительного бизнеса», — отметила в своем приветственном слове Е.В. Конькова.

## МАПЕИ НА YUGBUILD

Компания ЗАО «МАПЕИ» представила свой стенд в 1 павильоне выставочного комплекса «Кубань ЭКСПО-ЦЕНТР». В этом году на стенде был сделан акцент на системный подход компании к решению любых задач в строительстве. Центром экспозиции стали образцы систем изготовленные специалистами технического отдела ЗАО «МАПЕИ». Посетители могли наглядно увидеть как материалами Mapei выполняются такие работы как: Гидроизоляция и облицовка влажных помещений; Гидроизоляция бассейна; Химически стойкая облицовка в производственных помещениях, Ремонт и защита бетона, Укладка крупноформатного керамогранита.

В 2015 году компания ЗАО «МАПЕИ» также планирует принять участие в этом важном для строительной отрасли событии и продемонстрировать потребителям новые материалы и системы.

# Как выполнять химический крепеж?

Химический крепеж предназначен для прочного крепления шпилек или стержней внутри полнотелого (бетон, камень, дерево, кладка) или пористого (облегченный бетон, кирпич) основания с помощью введения специально измененной двухкомпонентной смолы. Данным способом можно фиксировать изделия (петли дверей или ставней, навесы, бойлеры, сантехническое оборудование, параболические антенны) к зданию, или крепить тяжелые элементы промышленного типа, либо осуществлять работы по усилению конструкции. Техника выполнения крепежа изменяется в зависимости от элементов крепления, нагрузок и объемов крепления, от сроков использования и запуска в работу.



**СБОКУ.**  
Устройство защиты от падения, прикрепленное с помощью MAPEFIX VE SF.

## ЭТАПЫ СОЗДАНИЯ ИДЕАЛЬНОГО КРЕПЕЖА

### Крепеж внутри ПОРИСТОГО материала (например, с помощью MAPEFIX PE SF 300 мл)



1

Выполните отверстие в основании.



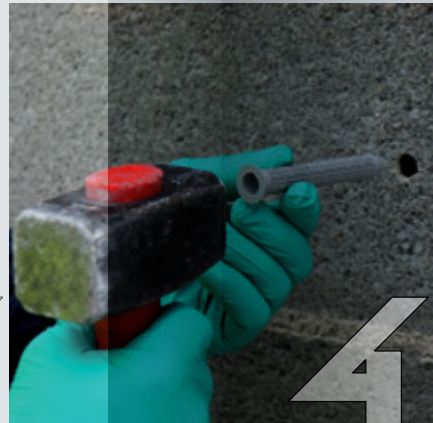
2

Прежде чем накрутить статический смеситель на головку картриджа, отрежьте конец ниже кольца.



3

Надавите несколько раз и выдавите смолу.



4

Вставьте в отверстие сетчатую втулку с подходящим диаметром и длиной



5

Наполните втулку смолой.



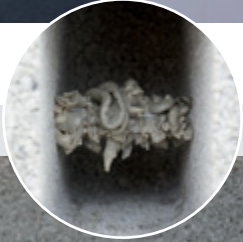
6

Вставьте в отверстие резьбовую шпильку легким вращающим движением.



7

После затвердения смолы крепление можно использовать.



Распространение смолы через втулку.

### Крепеж внутри ПОЛНОТЕЛОГО материала (например, с помощью MAPEFIX EP 385 мл)



1

Выполните отверстие в основании.



2

Хорошо продуйте отверстие.



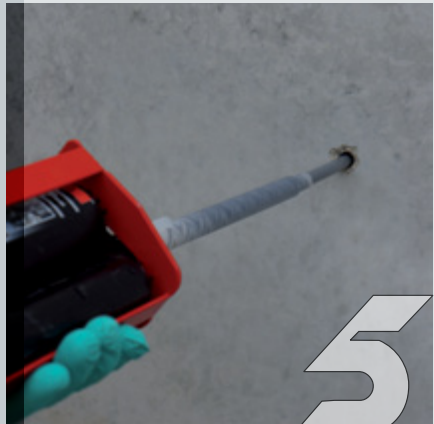
3

Накрутите статический смеситель на головку картриджа.



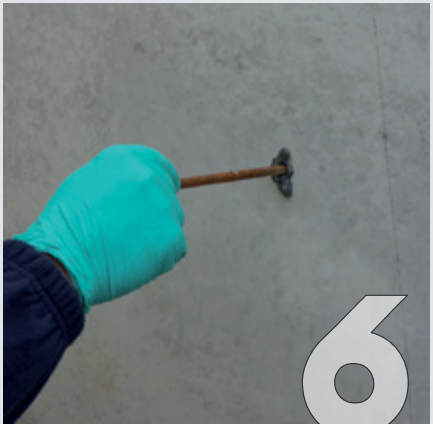
4

Надавите несколько раз и выдавите смолу.



5

Наполните отверстие смолой.



6

Вставьте в отверстие арматуру легким вращающим движением.



7

Проверьте, чтобы вышла вся лишняя смола, и удалите ее с контура отверстия



## ПРЕИМУЩЕСТВА ХИМИЧЕСКИХ КРЕПЛЕНИЙ ФИРМЫ «МАПЕИ»

Во многих ситуациях механические дюбеля не являются достаточно прочными, чтобы выдерживать нагрузки, и необходимо использовать химические крепления. Далее приводятся четыре решения Mapefix, разработанные для удовлетворения всех потребностей в крепеже

В ходе выполнения различных работ часто возникает потребность зафиксировать изделие в различных строительных материалах, чтобы сделать их монолитными: например, для крепления антенны на крыше или устройства защиты от падения на перекрытии, создания вывески на фасаде, крепления гидравлического трубопровода к потолку, сантехнического оборудования, подвешенного в ванной, стержневой арматуры в бетоне...

Для крепления предмета к опоре можно использовать механические или химические крепежи. Механические крепежи - это металлические или пластиковые элементы, которые, благодаря присутствию подвижных частей, расширяются внутри отверстия, выполненного в строительном материале, создавая сопротивление. Химические крепежи основаны на клеящих способностях особых двухкомпонентных синтетических смол, которые заполняют все остаточное пространство между металлическим, резьбовым или гофрированным стержнем и внутренней поверхностью отверстия, в которую он вставляется. Химические крепежи имеют ряд технических и практических преимуществ по сравнению с механическими крепежами:

- Отсутствие механического напряжения в опоре во время фазы установки
- Возможность использования в опорах со слабой степенью сопротивления, с трещинами или выполненными из пористых материалов
- Уменьшение шага между прилегающими крепежами
- Меньшая механическая нагрузка на основание
- Отсутствие коррозии металлического стержня
- Подходят для всех материалов, всех диаметров и любой глубины.

Благодаря данным характеристикам, касающимся безопасности, простоты использования и повышенной функциональности, химические крепежи чаще других используются профессионалами строительной отрасли. В результате накопленного опыта, фирма «Мапеи» разработала линию MAPEFIX – изделия, специ-

ально созданные для химического крепления металлических стержней во всех строительных материалах, в том числе композитных, удовлетворяя, таким образом, все потребности, которые возникают на стадии проектирования и эксплуатации. Все изделия линии Mapefix имеют европейский технический сертификат ETA и CE-маркировку и гарантируют отличные результаты для проектировщиков и монтажников благодаря своим особым характеристикам.

Изделия MAPEFIX:

- MAPEFIX PE Wall, полиэфирная смола без стирола, для крепления при легких нагрузках в кладке;
- MAPEFIX PE SF, полиэфирная смола без стирола, для крепления в случае тяжелых нагрузок в бетоне и в кладке;
- MAPEFIX VE SF, смола винилэфирная без стирола, для структурных нагрузок в зоне сжатия во всех строительных материалах; идеально подходит для крепления стержневой арматуры в железобетоне.
- MAPEFIX EP, чистая эпоксидная смола, для структурных нагрузок в зонах растяжения или сжатия, структурных нагрузок во всех строительных материалах; идеально подходит для крепления стержневой арматуры в железобетоне.

Ассортимент линии Mapefix включает двухкомпонентную смолу с улучшенным технологическим составом и эксплуатационными характеристиками. Данные изделия являются простыми и надежными в эксплуатации. Четыре продукта линии легко отличить благодаря различным цветам упаковки. Достаточно просто взглянуть на упаковку, и вы сразу определите подходящую область применения.

Фабио Гуэррини. Менеджер линейки эластичных герметиков и клеев фирмы «Мапеи».

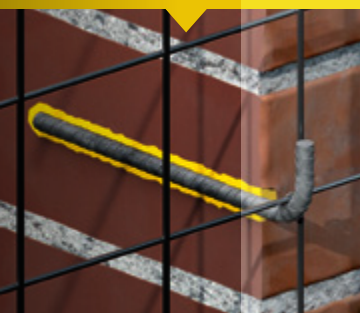
## Мapefix: решения для всех потребностей в крепеже

### ЛЕГКИЕ НАГРУЗКИ

#### ХИМИЧЕСКИЙ АНКЕР для кладки

Идеален для  
КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ  
КАМЕННОЙ КЛАДКИ  
СМЕШАННОЙ КЛАДКИ  
КИРПИЧА И ПУСТОТЕЛЬНЫХ БЛОКОВ  
АРМИРОВАННОЙ ШТУКАТУРКИ

#### Мapefix PE Wall



полиэфир без стирола

### ТЯЖЕЛЫЕ НАГРУЗКИ

#### ХИМИЧЕСКИЙ АНКЕР для БЕТОНА и КЛАДКИ

Идеален для  
АНТЕНН  
И ПАРАБОЛИЧЕСКИХ АНТЕНН  
ВЫВЕСОК И КОНСОЛЕЙ  
ОКОН И ДВЕРНОЙ АРМАТУРЫ  
СТАЦИОНАРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
ПОДВЕСНОГО САНТЕХНИЧЕСКОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ

#### Мapefix PE SF



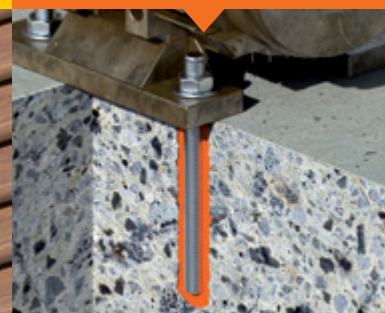
полиэфир без стирола

### СТРУКТУРНЫЕ НАГРУЗКИ

#### ХИМИЧЕСКИЙ АНКЕР для ЛЮБЫХ МАТЕРИАЛОВ

Идеален для  
КРЕПЛЕНИЙ В ЗОНЕ СЖАТИЯ  
СТАТИЧНЫХ НАГРУЗОК  
АРМАТУРНЫХ СТЕРЖНЕЙ  
КРЕПЛЕНИЙ ВО ВЛАЖНЫХ СРЕДАХ  
АНТЕНН, УСТРОЙСТВ ЗАЩИТЫ  
ОТ ПАДЕНИЯ, ОПОР И  
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

#### Мapefix VE SF



винилэфирный гибрид без стирола

#### ХИМИЧЕСКИЙ АНКЕР для ЛЮБЫХ МАТЕРИАЛОВ

Идеален для  
КРЕПЛЕНИЙ В ЗОНАХ СЖАТИЯ  
И РАСТЯЖЕНИЯ  
СТАТИЧНЫХ И ДИНАМИЧЕСКИХ НАГРУЗОК  
СТРУКТУРНОГО УСИЛЕНИЯ  
АРМАТУРНЫХ СТЕРЖНЕЙ,  
КРЕПЛЕНИЙ ВО ВЛАЖНЫХ  
И АГРЕССИВНЫХ СРЕДАХ

#### Мapefix EP



чистый эпоксид

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Стойкость до 210 кг на кирпичной кладке</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>Стойкость до 5220 кг на бетоне</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Стойкость до 9390 кг на бетоне</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Стойкость до 12700 кг на бетоне</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Cement</li> <li>✓ Bricks</li> <li>✓ Mixed masonry</li> </ul> <p><b>ПЛЮС</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для любого типа кладки</li> <li>• Для температур до 0 °C</li> <li>• Сверхбыстрое схватывание</li> <li>• Карtridge 300 мл. для клеевых пистолетов</li> <li>• Специальные безотходные картриджи</li> </ul> <p><b>СЕРТИФИКАЦИЯ</b></p> <p>CE MB - M12</p> | <p><b>СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Cement</li> <li>✓ Bricks</li> <li>✓ Mixed masonry</li> </ul> <p><b>ПЛЮС</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для бетона и каменной кладки</li> <li>• Также подходит для влажных оснований и температуры до -5 °C</li> <li>• Сверхбыстрое схватывание</li> <li>• Карtridge 300 мл. для клеевых пистолетов</li> <li>• Специальные безотходные картриджи</li> </ul> <p><b>СЕРТИФИКАЦИЯ</b></p> <p>CE MB - M24</p> | <p><b>СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Cement</li> <li>✓ Wood</li> <li>✓ Bricks</li> <li>✓ Perforated substrates</li> <li>✓ Stone</li> <li>✓ Mixed masonry</li> </ul> <p><b>ПЛЮС</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для всех материалов</li> <li>• Также подходит для влажных оснований и температуры до -10 °C</li> <li>• Сверхбыстрое схватывание</li> <li>• Высокая механическая прочность и химическая стойкость</li> <li>• Карtridge 300 мл. для клеевых пистолетов</li> <li>• Безотходные картриджи</li> </ul> <p><b>СЕРТИФИКАЦИЯ</b></p> <p>CE MB - M30 MB - B32 MB - B25</p> | <p><b>СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Cement</li> <li>✓ Wood</li> <li>✓ Bricks</li> <li>✓ Stone</li> <li>✓ Mixed masonry</li> </ul> <p><b>ПЛЮС</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для всех материалов</li> <li>• Включая треснувший бетон</li> <li>• Гладкие и шероховатые отверстия</li> <li>• Сухие, влажные и мокрые основания</li> <li>• Маленькие и большие отверстия</li> <li>• Увеличенное рабочее время</li> <li>• Максимальная механическая прочность и химическая стойкость</li> <li>• Наличие сертификатов</li> </ul> <p><b>СЕРТИФИКАЦИЯ</b></p> <p>CE MB - M30 MB - B32 MB - B25</p> |
| <p><b>ПРИНАДЛЕЖНОСТИ</b></p> <p>CE 1987091 CE 1987091 CE 1987091 CE 1987091 CE 1987091</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p><b>ПРИНАДЛЕЖНОСТИ</b></p> <p>CE 1987091 CE 1987091 CE 1987091 CE 1987091 CE 1987091</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p><b>ПРИНАДЛЕЖНОСТИ</b></p> <p>CE 1987091 CE 1987091 CE 1987091 CE 1987091 CE 1987091</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p><b>ПРИНАДЛЕЖНОСТИ</b></p> <p>CE 1987091 CE 1987091 CE 1987091 CE 1987091 CE 1987091</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

# TOYOTA И LEXUS В РОСТОВЕ-НА-ДОНУ

В 2013 году в Ростове-на-Дону компания «НИКА МОТОРС Юг» открыла новый сервисно-технический центр по продаже, гарантийному и послегарантийному обслуживанию, а также ремонту автомобилей марок Toyota и Lexus.

ООО «НИКА МОТОРС Юг» входит в московский «НИКА МОТОРС Холдинг» — это динамично развивающаяся компания, официально представляющая на российском автомобильном рынке марки Toyota и Lexus. Автоцентр в Ростове-на-Дону представляет собой соседство двух салонов, построенных по всем корпоративным стандартам и оснащенных современным инновационным оборудованием.

«Тойота Центр Ростов-на-Дону Восток» площадь салона составляет 8 355 кв.м. В состав центра входят шоу-рум (1 447 кв.м), сервисная зона (3 848 кв.м) и склад запасных частей (около 560 кв.м). На станции технического обслуживания размещены 20 постов слесарного и 28 постов кузов-

ного ремонта, а также четыре мойки и шесть постов прямой приемки.

«Лексус-Ростов-на-Дону» — площадь салона составляет 3 085 кв.м. Демонстрационному залу отведено 1 244 кв.м. Сервисная зона занимает порядка 1 000 кв.м и располагает 12 постами слесарного ремонта, двумя мойками, а также тремя постами прямой приемки. Площадь склада запасных частей — 121 кв.м.

При строительстве комплекса большое значение было отведено выбору напольного покрытия, так как на него возложена не только декоративная функция. Помимо привлекательного внешнего вида, важно чтобы покрытие было крепким и долговечным. Автомобили, их обслуживание и

## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Срок строительства:**

2011-2013 г.

**Участие Mapei в проекте:**

2012-2013 г.

**Участие Mapei:** поставка материалов для укладки керамогранита, гидроизоляции, заполнения швов

**Застройщик:**

ООО «НИКА МОТОРС Юг»

**Подрядчик:** ООО «АртСтрой»

**Сотрудники Mapei:**

Сергей Жуков,

Павел Богаченко.

## ПРОДУКТЫ MAPEI

**Укладка керамогранита:**

KERAFLOOR

**Заполнение швов:**

KERAPOXY, ULTRACOLOR PLUS

**Гидроизоляция:**

MAPELASTIC

**Полная информация**

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

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



ремонт требуют устойчивости облицовки к высоким нагрузкам и химическим веществам. Идеальное решение для такого рода помещений — керамогранит. Он устойчив к механическим повреждениям, а также к воздействию щелочей, кислот, масел и бензина, влагоупорен и пожаробезопасен.

Долговременная эксплуатация поверхности зависит не только от правильного выбора материала, но и от того, насколько качественно выполнена его укладка. Укладка должна осуществляться с применением специальных клеевых составов или сухих смесей, предназначенных для этого материала. Компания MAPEI предложила использовать в качестве клея

KERAFLOOR — клей на цементной основе, который специально разработан для укладки облицовок на горизонтальные поверхности. Этот клей особенно хорошо подходит для укладки крупноформатных плит с профилированной тыльной стороной, а также позволяет укладывать облицовки на неровные основания с толщиной нанесения до 15 мм без предварительного выравнивания основания.

KERAFLOOR имеет превосходную адгезию ко всем обычным строительным материалам и после схватывания становится очень прочным. Также, для того, чтобы обеспечить надлежащую защиту от проникновения влаги и агрессивных веществ, был использован наполнитель для швов KERAPOXY, он представляет собой двухкомпонентный продукт, в состав которого входит эпоксидная смола, отвердитель, кремнезем и специальные добавки, обладающие отличной кислотостойкостью и очищаемостью. При грамотном нанесении он позволяет заполнять швы, обеспечивая следующие характеристики: отличную механическую прочность, химическую стойкость, долговечность; гладкую и плотную конечную поверхность, не поглощающую влагу; высокую гигиеничность, легкость в нанесении и отделке, высокую прочность, отличную стойкость к тяжелым механическим нагрузкам, отсутствие усадки, трещин и растрескиваний, отличные адгезивные свойства.

Для гидроизоляции использовался двухкомпонентный эластичный вяжущий раствор MAPELASTIC. Для укладки плитки на стены в качестве шовного заполнителя было рекомендовано применить ULTRACOLOR PLUS — высококачественный быстросхватывающийся быстросохнущий антигрибковый водоотталкивающий наполнитель для швов.

## В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

### KERAFLOOR

Клей на цементной основе, который специально разработан для укладки облицовок на горизонтальные поверхности. Этот клей особенно хорошо подходит для укладки крупноформатных плит с профилированной тыльной стороной, а также позволяет укладывать облицовки на неровные основания с толщиной нанесения до 15 мм без предварительного выравнивания основания.





# «ЗАПОЛЯРЬЕ» В СУБТРОПИКАХ

Среди снежно-белых рокающих гребней волн, бесконечно бьющихся об отвесные скалы, обрамленные зелеными шапками кипарисово-пальмовых лесов, скрывающих от взгляда случайного туриста райское место российских субтропиков, раскинул свои владения санаторий «Заполярье»

В центре города Сочи, в курортной отрасли, на расстоянии 6 км от ж/д вокзала и 35 км от аэропорта в 1981 году, предприятие Норильский Никель построил уникальный комплекс, занимающий территорию в 16,5 Га. С санатория открывается прекрасный вид на Черное море, до которого всего 700 метров. На территории собраны уникальные растения с самых разных уголков нашей планеты, а в бога-

том парке, укрывшись от любопытных глаз в хвойном бору, можно покормить с рук белок или увидеть редких птиц. Инфраструктура санатория «Заполярье» очень разнообразна: собственный пляж, закрытый бассейн с морской водой, 3 открытых бассейна, аквапарк, спортивный комплекс, бары и рестораны, ночной клуб, боулинг, бильярд-клуб, летний театр, спа-центр и сувенирные лавки.

## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**САНАТОРИЙ «ЗАПОЛЯРЬЕ»**  
Участие МАРЕИ в проекте: 2013 г.  
Владелец: Норильский Никель  
Дистрибьютор МАРЕИ:  
ООО «Кайрос»  
Сотрудник МАРЕИ:  
Владимир Алисов

## ПРОДУКТЫ МАРЕИ

Подготовка основания, грунтовка: Marefill, Maregrout Thixotropic, Mareproof Swell, Escorprim Grip, Nivoplan Plus  
Гидроизоляция: Mapelastix, лента Mareband, сетка Mapenet  
Клей: Keracrete + Keracrete Powder  
Герметик: Mareproof Swell  
Герметик для заполнения швов: Mapesil AC  
Заполнение швов: Keracolor FF + Fugolastic  
Подливочный раствор: Marefill  
Штукатурка бассейна: Planicrete

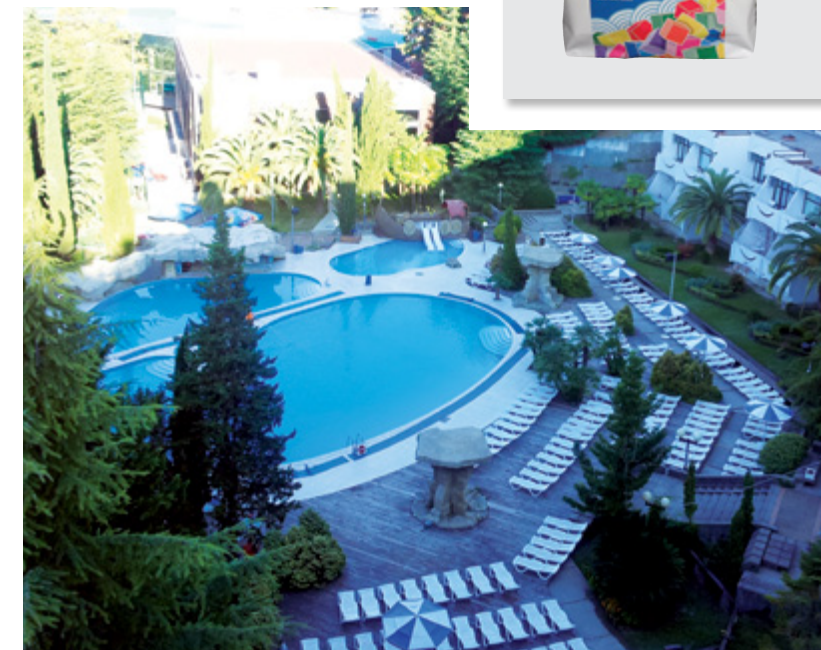
Полная информация  
доступна на [www.mapei.com](http://www.mapei.com),  
[www.mapei.ru](http://www.mapei.ru)



Большой номерной фонд санатория в 650 номеров даёт возможность выбора места расположения: на берегу моря или в вечнозеленом парке. В декабре 2004 года на территории санатория «Заполярье» открылся новый корпус «VIP-городок» на 41 номер, спроектированный и построенный в соответствии со стандартами европейских гостиниц 4 звезды. На территории санатория действует Центр культуры и досуга отдыхающих, где проводятся все культурные мероприятия, работает библиотека, кинотеатр, проходят концерты, вечера отдыха, работают игровые автоматы. Имеется медицинский центр, открытый для всех, кому необходима эффективная медицинская помощь. Современное диагностическое оборудование и высокий профессионализм врачей не только обеспечивают быструю и точную постановку диагноза, но и позволяют отслеживать, насколько эффективно проходит лечение. Для каждого пациента разрабатывается индивидуальная программа диагностики, лечения и реабилитации.

Компания Мареи, при содействии официального дистрибьютора компании

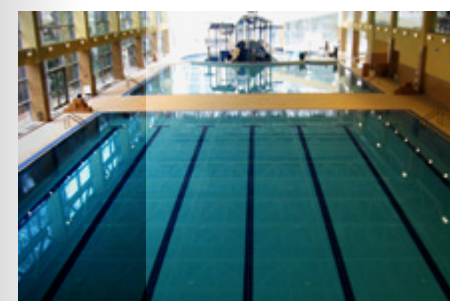
«Кайрос» предоставляет свои материалы для строительства и реконструкции комплекса, начиная с 2006г. Особое внимание уделено аквазонам, которые доставляют массу положительных эмоций.



## В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

### МАРЕГROUT THIXOTROPIC

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





## АННА МЕДВЕДЕВА

Менеджер по продажам  
г. Москва,  
в ЗАО «МАПЕИ» с 2007 года



### ПЕШЕХОДНЫЙ МОСТ ЧЕРЕЗ РЕКУ УРАЛ

Город: Оренбург  
Год: 2006-2009

Материалы: Mapergout Thixotropic, Mapefer 1K,  
Mapelastic



### СК «ОРЕНБУРЖЬЕ»

Город: Оренбург  
Год: 2008

Материалы: Mapelastic, Plancrete, Mapefloor I 300 SL,  
Mapefloor finish 52 W



### СЫРОВАРЕННЫЙ ЗАВОД «САРМИЧ»

Город: Инсар, Республика Мордовия  
Год: 2008-2013

Материалы: Primer G, Idrosilex pronto, Keraflex, Kerapoxy  
Adhesive, Kerapoxy, Mapeflex PU 21, Mapeflex PU 40,  
Eporip, Keralastic, Mapefill



### ДВОРЕЦ СПОРТА «БУРТАСЫ»

Город: Пенза  
Год: 2009-2011

Материалы: Keracrete+ Keracrete Powder, Planicrete,  
Ultraplano Eco, Mapelastic, Ultracolor Plus, Mapeband,  
Mapesil AC, Kerapoxy



Полная гамма **КИСЛОСТОЙКИХ**  
**ШОВНЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ**

## Kerapoxy™

Специализированная линейка эпоксидных  
шовных заполнителей для промышленных объектов.

Линия Kerapoxy используется внутри и снаружи помещений  
и характеризуется очень высокой гигиеничностью,  
прочностью и химической стойкостью;  
очень высокой устойчивостью к щелочам и углеводородам;  
сверх низким уровнем летучих органических соединений (VOC);  
широким диапазоном цветов



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



Гармония, рожденная  
надежной системой, **устойчивой**  
**к любым погодным условиям**



## **Mapetherm System**

Полный ассортимент систем и материалов для фасадов, которые надежно защищают здания от неблагоприятных воздействий, позволяют восстановить поврежденные конструкции и создать прекрасный дизайн.

- НАРУЖНЫЕ СИСТЕМЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ
- СИСТЕМЫ ОСУШАЮЩИХ ШТУКАТУРОК
- МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОНСОЛИДАЦИИ ШТУКАТУРОК И КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ
- ДЕКОРАТИВНЫЕ ШТУКАТУРКИ И КРАСКИ
- СИСТЕМЫ ОКРАСКИ БЕТОНА И ШТУКАТУРОК
- СИСТЕМА «АНТИГРАФФИТИ»

