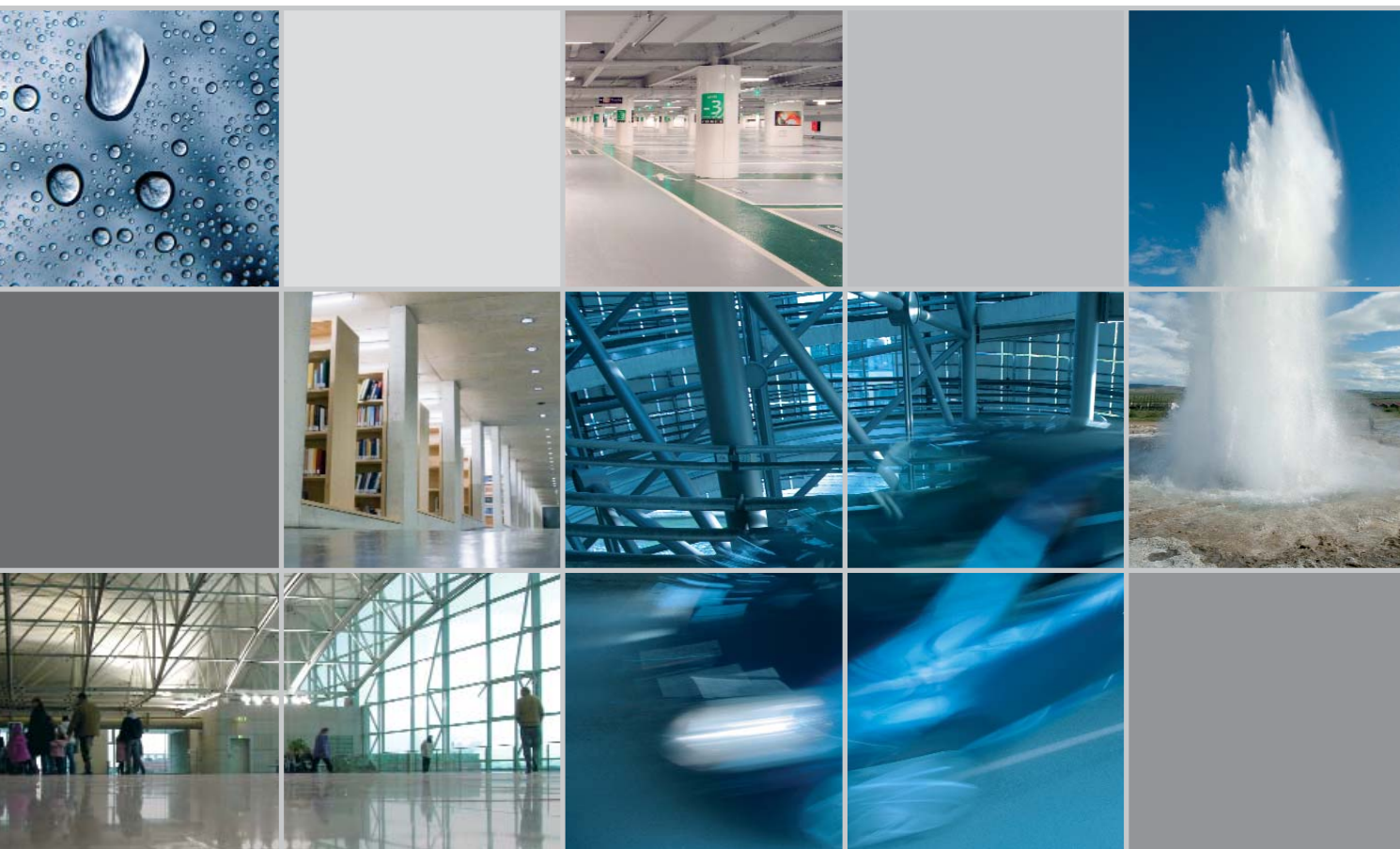


УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ ПОЛА

Паропроницаемые системы для оснований с влажностью



Содержание

4

Паропроницаемые покрытия

- 5 Талант во всех отношениях
- 8 Сфера применения
- 10 Тест на прочность успешно пройден
- 12 Возможности индивидуального оформления

14

Показательные примеры

16

Покрытия стен

17

Соответствие директиве по летучим компонентам VOC

18

Высококачественные сервисные услуги

20

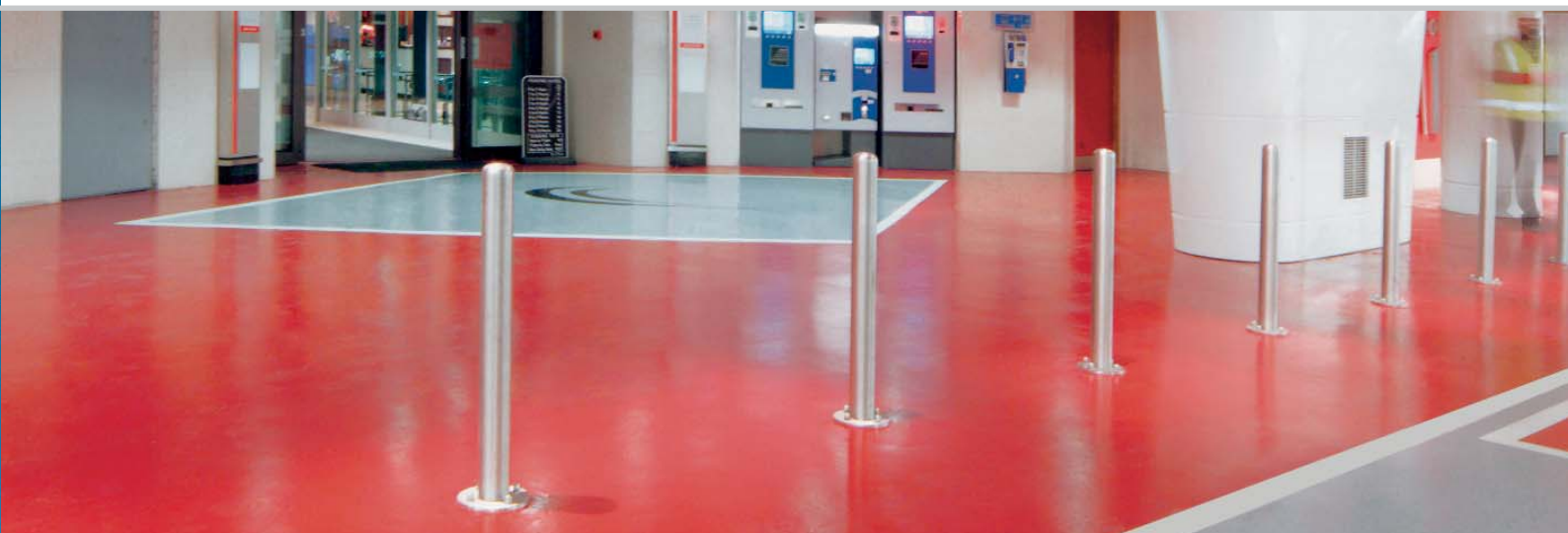
Индивидуальный анализ состояния пола

22

Конфигуратор систем Remmers

Диффузия водного пара





ТАЛАНТ ВО ВСЕХ ОТНОШЕНИЯХ

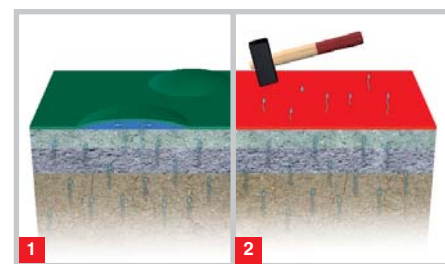
Паропроницаемые системы покрытий для пола Remmers

Чтобы выдерживать экстремальные нагрузки, требуется первоклассное качество, наилучшие характеристики. При применении паропроницаемых покрытий для пола Remmers (показатель $SD < 10 \text{ м}$), прочное покрытие формируется даже на критичных основаниях (где вероятно появление поднимающейся влаги, в силу наличия контакта основания с землей, или отсутствия гидроизоляции) проявляются сильные стороны покрытий. Основания с остаточной влагой (например, на новых объектах) вовсе не проблема для паропроницаемых покрытий для пола фирмы «Реммерс» – ни покрытие, ни сроки выполнения работ не лопнут! Благодаря возможности диффузии водяного пара, влага испаряется, что исключает возможность образования пузырей. Таким образом, мы бережем Ваши нервы и экономим Ваши затраты на ремонты.

Инновационные паропроницаемые системы применяются для внутренних или наружных работ, быстро и без труда укладываются почти на все виды оснований. Поскольку в один день можно наносить сразу два слоя, время строительных или ремонтных работ сокращается дополнительно. Мы также гарантируем отличную растекаемость и безупречное отверждение продуктов, так что весь процесс идет вполне гладко – даже при недостаточной циркуляции воздуха.

Большое значение имеет еще одно преимущество: высокая механическая устойчивость. Благодаря большому выбору декоративного дизайна паропроницаемые покрытия Remmers можно увидеть на каждом шагу.

Итак, высококачественные системы покрытий Remmers можно с уверенностью назвать единственно верным решением – и, как видно, не только потому, что они соответствуют жесткой директиве по летучим органическим веществам (VOC).



[1] Поднимающаяся влага рано или поздно ведет к образованию пузырей. Это создает необходимость дорогостоящего ремонта полов. [2] При использовании паропроницаемых систем покрытий Remmers (показатель $SD < 10 \text{ м}$), влага, поднимающаяся снизу, без каких-либо затруднений испаряется из основания, при этом, по желанию заказчика, покрытие может выдерживать исключительно высокую механическую нагрузку.



На каких основаниях можно работать?

Основой идеального покрытия для пола является тщательный анализ состояния объекта. Паропроницаемые покрытия Remmers можно применять практически на любом основании. Полный обзор оснований Вы найдете на странице 22. Ниже приведено несколько примеров:



Цементная стяжка



Бетон



Ангидридная стяжка



Магнезитовая стяжка



Керамические покрытия

Какие виды повреждений легко ремонтируются?

Тип основания – это первый пункт. Следующим вопросом являются – свойства основания. С начала и до конца мы не упускаем из внимания ни один из этих аспектов. Только таким образом определяется подходящая система. С помощью паропроницаемых покрытий Remmers можно легко устранить следующие дефекты:



Основания с повышенным содержанием влаги



Участки, на которых образовались пузыри



Шероховатые основания



Старые покрытия, требующие ремонта



Выбоины и пустоты

Как оптимально выполнить подготовку основания?

Каждый пол хорош настолько, насколько хорошо была выполнена подготовка поверхности. Для оптимального сцепления и долговечности нового покрытия с основанием с поверхности удаляются все непрочные материалы, цементный налет, жиры, масла, краски, ликвидируются поврежденные участки. В зависимости от типа основания, общей структуры повреждений, и площади обработки существуют различные методы предварительной подготовки основания. Мы поможем Вам определить наиболее подходящий метод.



Очистка (для удаления загрязнений с невпитывающих оснований)



Шлифование (на мягких основаниях или для выравнивания шероховатостей оснований)



Дробеструйная обработка (для вскрытия пористой структуры основания)



Фрезеровка (для удаления непрочных слоев)



Ремонт (шпатлевание) поврежденных участков и выбоин

A close-up photograph of green grass blades covered in water droplets, likely from dew or rain. The droplets are of various sizes and are scattered across the blades, which are in sharp focus. The background is a soft, out-of-focus green, creating a bokeh effect. The lighting is bright, suggesting a sunny day.

Сфера применения

ПОДНИМАЮЩАЯСЯ ВЛАГА

Экономические и экологические решения

Там, где вероятно появление поднимающейся влаги, например, в основаниях, имеющих контакт с землей, паропроницаемые покрытия для пола Remmers являются экологичным, экономичным и надежным решением. Мы предлагаем системы, соответствующие

любым специфичным условиям объекта и среды, а также различным критериям: от противоскользящих, антистатических и выдерживающих высокие механические нагрузки систем, до покрытий абсолютно индивидуального декоративного дизайна.



Новые строительные объекты

Сокращение времени строительства за счет укладки напольных покрытий на свежий бетон



Основания, имеющие контакт с землей

С учетом фактора поднимающейся влаги



Производственные цеха и складские помещения



Подземные гаражи и крытые автостоянки



Декоративные покрытия для оформления выставочных, коммерческих и торговых помещений



ТЕСТ НА ПРОЧНОСТЬ УСПЕШНО ПРОЙДЕН:

Устойчивость к механической нагрузке в соответствии со стандартам OS-8

Даже тем кто стремится к большему, когда речь идет о безопасности, стоит все же вернуться к реальным фактам. Кроме наших собственных высоких стандартов и критериев качества, наши паропроницаемые покрытия для пола прошли независимую экспертизу на соответствие строгим критериям стандарта OS-8 (Директива по ремонту и защите бетонных конструкций Dafstb). Среди прочего, этот стандарт регламентирует устойчивость покрытий к нагрузке на крытых автостоянках и подземных гаражах.

Имея в запасе такой показатель надежности, отличный результат гарантирован с первого раза! О том, что тяжелые предметы легче передвигать с помощью колес, знает не только тот, кто много времени проводит в путешествиях. Это утверждение востребовано и там, где огромное значение имеет гладкий ровный пол, на котором никогда не должно возникать никаких неровностей, пол – оптимально соответствующий особенностям данной среды: специфике основания и ожидаемой нагрузке. Оказывается ли на

покрытие незначительная нагрузка, или оно предназначено для интенсивной ходьбы, планируется ли высокая шлифующая нагрузка или экстремальное точечное воздействие... самое важное в данном случае – принцип. Сильные стороны, качество и надежность наших полов проявляются там, где многое зависит от своевременного выполнения графика работ и экономичности систем. Обратитесь к нам для получения консультации – мы с удовольствием подберем Вам оптимальное системное решение.



Паропроницаемые системы покрытий для пола Remmers выдерживают следующие нагрузки:



Малая нагрузка – интенсивное хождение людей



Средняя нагрузка – ручная грузоподъемная тележка



Повышенная нагрузка – динамическое воздействие при проезде вилочного автопогрузчика



Высокая нагрузка – экстремальное точечное воздействие



ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ОФОРМЛЕНИЯ

Что угодно – только не однообразие

Подобно свободному полету мыслей, креативные фантазии дизайна не знают границ! Вы сможете создать Ваш пол таким, каким Вы его себе представляли – ведь мы преподносим его к Вашим ногам! Оформите его так, как Вам подсказывают Ваши индивидуальные желания и представления! Выбор возможностей дизайна безграничен (1688 оттенков палитры RAL или 1950 оттенков палитры NCS комбинируются с декоративной коллекцией чипсов Remmers!) Принять правильное решение – это целое искусство.

Так войдите же в мир цвета!

Расставьте акценты с помощью простых цветных запечаток, проявите Ваш дар художника, воплощая блистательные идеи цветового оформления, позвольте себе ноту легкомысленности, добавив в систему цветных чипсов. Используя контрастную присыпку чипсами, Вы получите два преимущества: оптическое выравнивание неровностей основания и некоторую маскировку загрязненных участков. Все, что Вас привлекает, теперь возможно – и допустимо. Мы даже не говорим о практических преимуществах по сравнению с клеящимися покрытиями (рулонные, плитка и т.п.). Наши системы устойчивы к нагрузке,

долговечны и не имеют незстетичных стыков и швов, что обеспечивает легкость в уходе. Это очень важно для всех, кто хочет создать индивидуальную атмосферу в помещении.

Наши покрытия можно увидеть практически везде. Ведь они применяются для наружных и внутренних работ, почти на всех основаниях и старых покрытиях, устойчивы к воздействию ультрафиолетовых лучей, могут быть матовыми или глянцевыми, или противоскользящими (показатель противоскольжения регулируется до R13).



**Демонстрационные площадки
и выставочные помещения**



**Складские и логистические
помещения**



Производственные площадки



**Концепции цветового разграниче-
ния поверхности**



Фойе и холлы



Торговые площадки



Балконы и террасы



**Покрытия пола и разметка в
подземных гаражах и крытых
автостоянках**



Палитра RAL – 1688 оттенков



Палитра NCS – 1950 оттенков

Карты цветов можно получить в Немецком
Институте контроля качества и маркировки
(зарег. объединение). www.RAL.de



ПОКАЗАТЕЛЬНЫЕ ПРИМЕРЫ

Системы покрытия пола на конкретных примерах применения

ПОКАЗАТЕЛЬНЫЙ ПРИМЕР 1:

Подземная парковка в Сингапуре:

Быстрая укладка вопреки обстоятельствам!

Ситуация крайне запущенная: по всему объекту царит стресс и суета. При 30°C в тени и влажности воздуха 90%, в этой «горячей точке» нелегко сохранить хладнокровие.

На таком объекте перерывы в работе – непозволительная роскошь. Необходимо покрытие для пола, которое можно укладывать даже на свежий бетон.



Что требуется: наличие поднимающейся влаги в основании не должно привести к образованию пузырей, требующих дорогостоящего ремонта покрытия. Кроме того, будущее покрытие должно «хорошо себя чувствовать» в условиях значительной нагрузки, связанной с оживленным движением транспорта.



Конечный результат: здесь проявляется истинное превосходство системы – поверхность соответствует всем критериям, что позволяет компенсировать упущенное на работу время. И сегодня паропроницаемая система покрытий для пола продолжает выдерживать ежедневные нагрузки.

ПОКАЗАТЕЛЬНЫЙ ПРИМЕР 2:

Складское помещение типографии в Дортмунде, основание контактирует с землей.

Оптимальное растекание – даже при низкой температуре!

Безрадостная перспектива: этап строительства затягивается, окна еще не установлены, вследствие контакта бетона с землей, в основании вероятно будет значительная остаточная влага. И что самое плохое: надвигается зима. Время поджимает, нужно действовать быстро!

Для сокращения сроков строительства и экономии расходов необходимо паропроницаемое покрытие с отличной растекаемостью.



Что требуется: чтобы работы не растянулись, в прямом смысле, до окончания веков. Покрытие должно отличаться оптимальной растекаемостью, несмотря на то, что температура основания и окружающей среды – всего +10°C.



Конечный результат: в условиях низкой температуры покрытие для пола Remmers отлично растеклось. И это не единственный плюс: удалось выдержать сроки строительства, сэкономив таким образом на колоссальных расходах на обогрев помещения при нанесении продуктов.

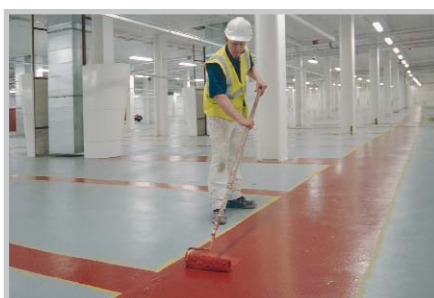
ПОКАЗАТЕЛЬНЫЙ ПРИМЕР 3:

Большая крытая стоянка в Дублине, Ирландия.

Надежный и экономичный результат в кратчайшие сроки!

Перед нами стоит нелегкая задача: нанести покрытие на всю поверхность пола (100 000м²) автостоянки в кратчайшие сроки и с минимальным расходом материала.

Экономические соображения и временные рамки заставляют искать вариант, альтернативный традиционной технологии нанесения покрытия с насыпкой кварцевым песком.



Что требуется: Необходимо противоскользящее (R12) покрытие, которое можно наносить валиком. От варианта дорогостоящей насыпки кварцевым песком с последующим сметанием излишков песка мы должны отказаться.



Конечный результат: фирма Remmers разработала оптимальное решение. При этом не пришлось прибегать к дорогостоящей насыпке, при которой пришлось бы задействовать три полных грузовика с кварцевым песком! Итак, уменьшив трудоемкость – мы сохранили временной план и бюджет работ.



ПОКРЫТИЕ СТЕН

Оптимальное покрытие – прочная поверхность

Сочетание продуктов Remmers Epoxy BS 2000 и Remmers Epoxy BS 3000 является непобедимым, когда мы говорим о проверенном качестве. Продукт Remmers Epoxy BS 2000 обладает отличной адгезией на самых различных основаниях, начиная с бетона, цементной стяжки и штукатурки вплоть до оцинкованного железа и плитки. Для того, чтобы после воздействия высоких нагрузок поверхность выглядела «как новенькая», продукт Remmers Epoxy BS 3000 обеспечивает идеальное качество покрытия на полах, сте-

нах и потолках. Последующая правильная очистка водой под давлением вернет покрытию безупречную чистоту, сохранив его первоначальный вид – вот что называется разумный подход.

Вышеперечисленные свойства, наряду с паропроницаемостью и устойчивостью к механическим нагрузкам подтверждены обширными независимыми исследовательскими Свидетельствами.



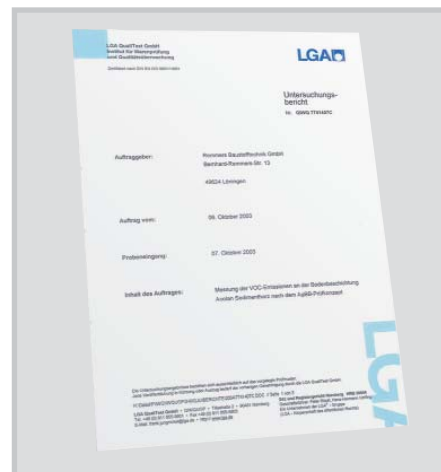
СООТВЕТСТВИЕ ДИРЕКТИВЕ ПО ЛЕТУЧИМ КОМПОНЕНТАМ VOC

Это важно не только для малышей

Это важно не только для малышей: соответствие директиве по летучим компонентам VOC.

Напольные покрытия должны выдерживать не только высокие нагрузки, но и быть безупречными с точки зрения качества воздуха в помещении. Выделение летучих органических соединений (VOC) в воздух, находящийся в помещении оказывает негативный эффект на здоровье. Remmers – первый и единственный производитель, предлагающий полный ассортимент продукции, протестированный на соот-

ветствие нормам по VOC и самым строгим критериям Комитета AgBB. Это особенно важно в жилых помещениях, детских садах, школах, офисах, а также в складских и производственных площадях. Соответствие нормам VOC уже в недалеком будущем станет обязательной нормой для производителя, поэтому выбор нашей продукции является оптимальным вариантом, ориентированным на безопасность человека. Таким образом, Вы сэкономите на дорогостоящих работах по ремонту, и в тоже время радикально улучшите качество жизни.



В соответствии с жесткими критериями AgBB (Комитет по оценке безопасности строительных материалов для здоровья).



Хорошо, когда не отвлекает неприятный запах: можно подумать о более важных вещах.



Чистый воздух – залог здоровой рабочей обстановки.



Продукция Remmers, соответствующая директиве по VOC, позволяет сделать пол, который не нарушит чистоту и свежесть воздуха в помещении.



Надежность позволяет вздохнуть спокойно: даже когда снаружи ненастье, в помещении микроклимат остается нормальным.



НАШИ СЕРВИСНЫЕ УСЛУГИ

Качество, на которое Вы можете положиться

Мы позиционируем себя не как одно звено в длинной цепи нашего ремесла, но как партнера, тесно взаимодействующего с фирмами-производителями работ, архитекторами и проектировщиками, частными клиентами, некоммерческими организациями и торговыми представителями. Для каждой области Remmers предлагает сбалансированный пакет услуг. Мы довольны только в том случае, если доволен наш клиент.



Основа верного выбора клиента: компетентная консультация

Надежная консультация.

Основа верного выбора клиента: компетентная консультация. Мы всегда рядом: благодаря уникальной разветвленной сети региональных представительств Remmers, мы можем добраться до любой стройплощадки всего за несколько часов (для Германии). По согласованию с нашим заводом в Лёнингене мы гарантируем профессиональную консультацию, оперативное оформление заказа и быструю доставку материалов.



Обучение

Положение обязывает: в процессе семинаров, а также в Академии Бернхарда Реммера мы регулярно проводим интенсивное обучение производителей работ.



Опыт превращает простого работника в мастера своего дела. После теоретических занятий материал «закрепляется» непосредственно на пробных площадках.



Проверенный профессионализм: успешное участие в обучающих семинарах, посвященных появлению новых продуктов, помимо всего прочего подтверждается сертификатами TÜV.



Постоянные исследования – основа нашего развития!

Основательность во всем: тщательное, объективное исследование состояния основания как условие для профессиональной индивидуальной рекомендации.



Обмен опытом: тесное взаимодействие наших исследователей и техников позволяют нам постоянно улучшать наши продукты.

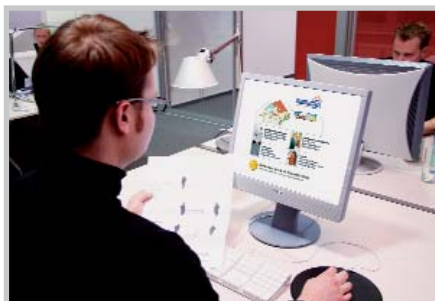


Потенциал развития: в наших лабораториях над созданием новых продуктов работают более 100 сотрудников.



Ни один вопрос не останется без ответа.

Лично и компетентно: Герман Принц и Удо Хаферкамп ответят на все ваши технические вопросы (тел. 05432/83-585).



Обращайтесь к нам:

www.remmers.ru

Вместе с нами вы сможете сэкономить силы, время и деньги: мы поможем проектировщикам, производителям работ и владельцам стройплощадок, подготовим описание, калькуляцию и предложение. По адресу www.remmers.ru и на диске «STAR-CD», содержащем актуальные технические описания, меры предосторожности и другую подобную информацию о всех продуктах, а также простую программу с дружественным интерфейсом «Lean-LV».



ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ПОЛА

Идеальная основа для долговечного покрытия

Покрытия пола – отдельная наука. Кто знает об этом лучше нас? Мы предлагаем индивидуально разработанные системы покрытий, идеально отвечающие особенностям технологии производства и Вашему вкусу. Правильный выбор обеспечивается благодаря нашему всеобъемлющему сервису. Мы начинаем с самого начала – с тщательного анализа свойств основания непосредственно на объекте клиента. Бесплатно – но в полном объеме! В результате анализа наш консуль-

тант формирует вместе с вами «опросный» лист, в котором указываются все важнейшие параметры: характеристики основания, имеющиеся повреждения, их характер, требования к будущему покрытию. В нашей лаборатории с помощью самого современного оборудования исследуются образцы основания, взятые непосредственно на объекте. На основании результатов, а также с учетом требований клиента, мы порекомендуем вам лучшую систему и идеальную технологию нанесения покрытия.

Для того чтобы избежать длительного простоя производства и связанной с этим упущенной выгоды, мы определим наиболее удобное для вас время нанесения системы покрытий. Установленный срок выполнения работ облегчает планирование. Мы всегда предельно точно выдерживаем установленные сроки выполнения работ и составленную смету расходов.



Бесплатный анализ состояния пола:

Собираются все ключевые данные – состояние и структура основания, а также текущая картина повреждений.



Квалифицированная консультация на объекте:

Все учитывается и фиксируется в опросном листе.

Наши дополнительные услуги:

Мы с радостью поможем вам – в сотрудничестве с высоко квалифицированными фирмами, занимающимися нанесением наших покрытий: начиная от анализа основания и планирования работ до изготовления нового покрытия. Мы в одном лице предлагаем контроль сроков, качества покрытия и выполнения работ. О том, как может выглядеть Ваша индивидуальная система покрытий для пола от Remmers, вы узнаете на следующей странице.



Точное определение ожидаемой нагрузки:

Подробно оговаривается ожидаемая нагрузка, сроки и бюджет работ.



Индивидуальная рекомендация системы:

В лаборатории производится анализ состояния пола и, с учетом ожидаемых нагрузок, выбирается оптимальная система покрытия или ремонта пола.

Предоставляемые нами преимущества

- Быстрая, надежная и несложная укладка – даже при поднимающейся влаге.
- Применяются почти на всех видах оснований.
- Высокая механическая устойчивость – контроль на соответствие стандарту OS-8.
- Возможен подбор системы покрытия пола, исходя из индивидуальных условий и ожидаемых нагрузок.

- Разнообразные возможности оформления благодаря огромному выбору цветовых и дизайнерских решений.
- Покрытия устойчивы к нагрузке, долговечны, гигиеничны и несложные в уходе.
- Покрытия устойчивы к УФ-излучению, и по желанию заказчика матовые или глянцевые.
- Соответствие жестким требованиям директивы по летучим соединениям (VOC).
- Сокращение сроков строительства, благодаря возможности укладки на бе-

тон с остаточной влагой.

- Отличные характеристики растекаемости даже при низких температурах.
- Бесплатный анализ состояния пола на объекте.
- Индивидуальная рекомендация системы, с учетом Ваших личных требований.
- Паропроницаемое покрытие может обладать антистатическими или противоскользкими свойствами.
- Качество сертифицировано – имеют сертификаты об испытаниях.

КОНФИГУРАТОР СИСТЕМ REMMERS

Быстрый и надежный путь к идеальному покрытию пола

Мы довольны только тогда, когда довольны Вы. Поэтому для любой паропроницаемой системы покрытия пола мы учитываем индивидуальные требования и пожелания. Для выбора системы мы руководствуемся тремя основными критериями. Во-первых, решающую роль играет ожидаемая нагрузка, во-вторых – специфика имеющегося основания. На третьем этапе устанавливаются специфические требования, которым должно удовлетворять Ваше покрытие: например, высокая механическая устойчивость, декоративность или антистатические свойства.

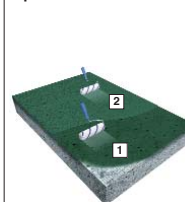
Как это происходит: мы двигаемся к цели, используя систему подбора конфигураций. Например, если Вы хотите нанести покрытие на старую керамическую плитку, на покрытие в будущем будет оказываться повышенная нагрузка, и оно должно быть противоскользящим (R12) – советуем Вам систему №6.

3

Каким специфическим требованиям

1

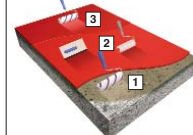
Цветная запечатка



[1] Грунтовка (BS 2000) наносится эпоксидным валиком
[2] Запечатка (BS 3000, матовая или шелковисто-глянцевая степени глянца) наносится эпоксидным валиком

2

Самонивелирующееся покрытие толщиной ок. 1 мм, выдерживающее механические нагрузки




- [1] Грунтовка (BS 2000 – бесцветн.) наносится эпоксидным валиком
- [2] Покрyтие (BS 3000 матовая или шелк.-глянцевая степени глянца), с добавлением наполнителя Select-mix SBL, наносится зубчатой кельмой. Затем происходит обработка игольчатым валиком
- [3] Запечатка (BS 3000 матовая или шелк.-глянцевая степени глянца) наносится эпоксидным валиком

1

Какие нагрузки будут действовать на Ваш новый пол?



 **Малая нагрузка**
При хождении



Средняя нагрузка
Например, ручное грузоподъемное устройство



Повышенные нагрузки
Например, динамические нагрузки от вилочных автопогрузчиков



Высокие нагрузки
Например, высокие точечные нагрузки

2

На каком основании
выполняются работы?

Бетон, после дробеструйной обработки		1)		2)
Бетон, после фрезеровки и дробеструйной обработки		3)		3)
Отшлифованная цементная стяжка				
Цементная стяжка после дробеструйной обработки		1)		2)
Ангитритовая, отшлифованная стяжка				
Магнетитовая стяжка				
Старое, но прочное эпоксидное покрытие				
Старая плитка (керамическое покрытие)				
Бетон с остат. влажностью (<6%), цементная стяжка, после дробеструйной обработки				
Бетон без защиты от капиллярно поднимающейся влаги				
Минеральные выравнивающие массы				
Литой асфальт (только для внутренних работ ASIC 10, ASIC 15)				4)
Старое полиуретановое покрытие	<p>Для ремонта старых полиуретановых покрытий ознакомьтесь с нашей брошюрой по противоскользящим покрытиям пола.</p>			
Сырое основание (пленка из воды/постоянно влажные зоны)	<p>Если Вам нужна система покрытия пола для участков, контактирующих с водой, ознакомьтесь с нашей брошюрой по противоскользящим покрытиям пола. Специалист фирмы Remmers. Он с удовольствием поможет Вам.</p>			

Для ремонта старых полиуретановых покрытий ознакомьтесь с нашей инструкцией по ремонту полов или противоскользящих покрытий пола.

Если Вам нужна система покрытия пола для участков с влажным покрытием, обратитесь к нашей брошюре по противоскользящим системам покрытия. Специалист фирмы Remmers. Он с удовольствием поможет Вам!

Россия: 129343, г. Москва, а/я 37, тел.: +7(495) 739-3733/-74, www.remmers.ru
193318, г. Санкт-Петербург, ул. Ворошилова, 2, оф. 504, тел./факс: +7 (812) 326-59-27
344064, г. Ростов-на-Дону, пер. Радиаторный, 4, тел.: +7 (863) 277-96-89
350075, г. Краснодар, ул. Селезнева, 2, оф. 419, тел./факс: +7 (861) 239-79-80
Украина: 02660, г. Киев, ул. Крайняя, 1-в, тел.: +3 (044) 594-5068, www.remmers.ua
220018, г. Минск, ул. Шаранговича, 19, оф. 653, тел.: +375 (17) 258-3666, www.remmers.by
Deutschland: 49624, Lönningen, tel. +49 (5432) 83334/83352, www.remmers.de

