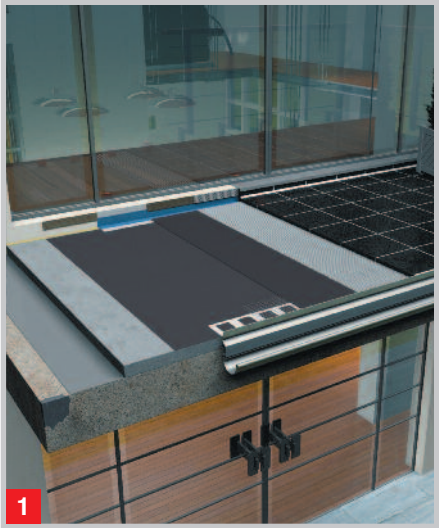
remmers
сделано в Германии

REMMERS MULTI-BAUDICHT 2K

Новое поколение гидроизоляции для строительных сооружений

5
1
2
4
3



1

Связанная гидроизоляция под облицовочные покрытия:

Связанная гидроизоляция под керамические облицовочные покрытия – от обычной плитки до эксклюзивных покрытий из природного камня – это надежное, экономичное и долговечное решение, как для новой отделки, так и для ремонта балконов и террас. Простое системное применение продукта Multi-Baudicht 2K с возможностью нанесения кистью или шпателем позволяет экономить материал и время. Продукт дает возможность реализовать множество возможных решений при выполнении участков стыков с применением шовных лент Fugenband серий SP и SK. Укладка верхнего облицовочного покрытия производится непосредственно по поверхности гидроизоляционного слоя с применением продукта Flexkleber с большим содержанием полимерных добавок.

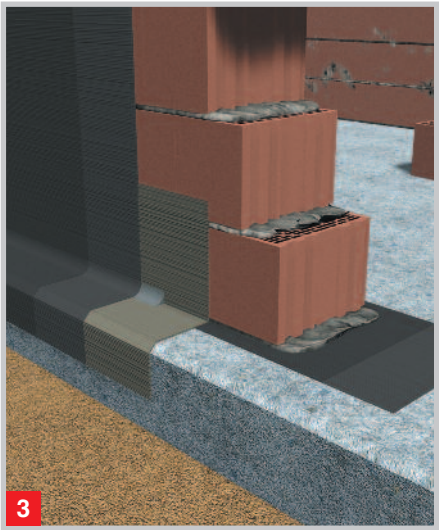
Все продукты проверены на системное применение. Такая структура системы гарантирует долговечность службы покрытия в условиях повышенных климатических, механических, химических и биологических нагрузок внешней среды.

2

Гидроизоляция цоколя:

Поскольку участок цоколя здания следует рассматривать как участок, связывающий фасад и гидроизоляцию области, контактирующей с грунтом, то при работе с данным участком требуется принятие целостного решения. Multi-Baudicht 2K – как универсальный гидроизоляционный продукт – может надежно применяться как в области попадания дождевых брызг, так и в области контакта с грунтом. Отличительной чертой здесь является бесшовный переход между участками «выше» и «ниже» уровня грунта.

Надежная и долговечная гидроизоляция для всех элементов цоколя – от участков с теплоизоляцией и без нее до оштукатуренных поверхностей или лицевого кирпича – выполняется с применением лишь одного продукта Remmers.

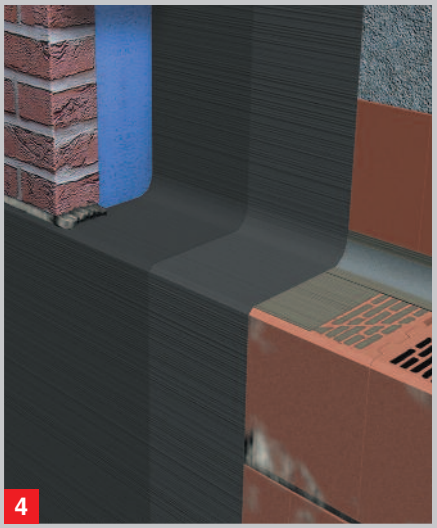


3

Гидроизоляция участков контакта с грунтом:

На участках контакта с грунтом гидроизоляционное покрытие испытывает высокие нагрузки от давления и воздействия грунтовых вод. Традиционные битумные гидроизоляционные системы при таких нагрузках, как правило, показывают сокращение толщины слоя. Это может привести как к повреждениям здания, если толщина сухого слоя покрытия будет меньше минимальной требуемой по DIN 18195. Для того, чтобы покрытие отвечало требованиям Стройнадзора Германии к битумным гидроизоляционным системам, оно должно выдерживать минимальную нагрузку 0,3 Н/мм^2. Толщина слоя продукта показывает минимальное изменение даже при применении без армирующей сетки и при 3-кратной нагрузке. Надежность применения на высочайшем уровне даже на глубине > 3 ниже уровня грунта!

Процесс схватывания начинается немедленно, скорость схватывания позволяет экономить время и работать методом «свежее по свежему». Надежно – проверено с самого начала!



4

Гидроизоляция участков подъема кладки:

Согласно современным технологиям необходимо нанесение гидроизоляции на участках подъема кладок. Здесь продукт Multi-Baudicht 2K может наилучшим образом проявить свойства, указаные в свидетельствах о многочисленных проверках – высокую прочность на сжатие при одновременно отличной способности к перекрыванию трещин. То, что гидроизоляция области контакта с грунтом и гидроизоляция участков подъема кладки выполнена одним и тем же материалом, добавляет к свойствам продукта Multi-Baudicht 2K еще одно преимущество.

Описанное системное решение можно применять в сочетании с теплоизоляционными материалами и гидроизоляцией сложной конфигурации, и по своим параметрам оно отвечает самым строгим нормативным требованиям.

5

Надежная гидроизоляция плоских кровель:

Multi-Baudicht 2K – материал, изготовленный по последнему слову техники и отвечающий современным требованиям по ремонту плоских кровель. Даже при гидроизоляции кровель сложной формы, система обмазочной гидроизоляции Ремперс Multi-Baudicht 2K демонстрирует свою надежность, кроме того, она проста и экономична в работе.

Покрытие Multi-Baudicht 2K возможно применять на кровле без дополнительной защиты, даже такое решение гарантирует долговечную службу в сложных климатических условиях, надежную защиту от УФ-излучения, защиту от химических и биологических загрязнений. Благодаря совместимости Multi-Baudicht 2K с большинством материалов для гидроизоляции, его использование возможно без предварительного удаления старых кровельных материалов, а это дополнительно снижает затраты при выполнении работ.

Все случаи применения подкреплены сертификатами о проверках:

- Общий допуск Стройнадзора Германии на применение в качестве МГШ (минеральный гидроизоляционный шлам) с перекрыванием трещин для нанесения строительных гидроизоляционных покрытий, Институт строительства и исследований строительных материалов MPFA, г. Лейпциг
- Акт проверки на применение в качестве КМВ (рус. толстослойная битумная гидроизоляция на основе модифицированных полимеров), Технический университет г. Мюнхен
- Акт проверки на соответствие повышенным сжимающим нагрузкам, Технический университет г. Мюнхен
- Акт проведения технических испытаний на применение при воздействии негативной влаги, Институт строительства и исследований строительных материалов MPFA, г. Лейпциг

REMMERS MULTI-BAUDICHT 2K

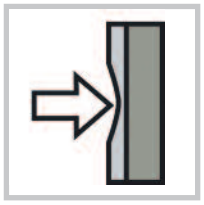
Один продукт для любых случаев – функциональное применение в новом строительстве и при ремонтных работах

Свойства:

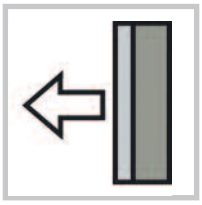
- Быстрое высыхание
- Адгезия к большинству типов оснований
- Высокая эластичность, растяжимость и способность перекрывать трещины
- Проверено на системное применение при нагрузках от негативной влаги до 2 бар
- Высокая стабильность и прочность на сжатие
- Высокая прочность на растяжение
- УФ-стойкость
- Устойчивость к влаге со степенью агрессивного воздействия до «высокоагрессивно» по DIN 4030

Преимущества продукта:

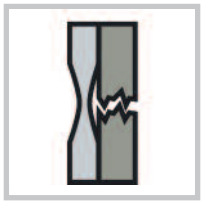
- Высокая надежность за счет минимального количества участков стыков и перекрытий внахлест
- Возможность выведения гидроизоляционного покрытия на любой элемент строительного сооружения
- Упрощенная логистика материала (возможность приприменения на небольших площадях)
- Возможность выполнения последующих работ уже через 24 часа
- Простота и технологичность применения
- Минимальная опасность повреждения покрытия во время строительной фазы



Высокая прочность на сжатие

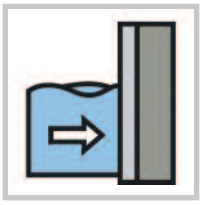


Высокая прочность на растяжение

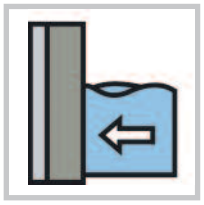


Перекрывание трещин

Химстойкость



Выдерживает нагрузку от позитивной влаги



Выдерживает нагрузку от негативной влаги

Объединяет в себе преимущества битума и гидроизоляционного шлама:

Новый продукт Multi-Baudicht 2K – это результат гибридной технологии: он объединяет в себе свойства, преимущества и сферы применения гидроизоляционных технологий толстослойных битумов и минеральных гидроизоляционных шламов. **Это обеспечивает надежность и экономию времени и средств!**

Россия: 129343, г. Москва , а/я 37, тел.: +7(495) 739-3733, 739-3774, www.remmers.ru

г. Санкт-Петербург , ул. Ворошилова, 2, оф. 504, тел/факс: +7 (911) 925-04-40
г. Ростов-на-Дону, пер. Радиаторный, 4, тел.: +7 (863) 277-96-89
г. Краснодар, ул. Садовая, 98 / Северная, 393, оф. 405, тел.: +7 (918) 999-99-40, krasnodar@remmers.ru
г. Казань, ул. Г. Камала, д. 41, оф. 412, тел.: +7 (917) 261-71-55, remmers_kazan@list.ru
Украина: 08290, пгт. Гостомель, ул. Ленина, д. 68, тел.: +38 (044) 499-87-75, www.remmers.ua
Германия: 49624, Löningen, tel. +49 (5432) 83334/83352, www.remmers.de

remmers
сделано в Германии

070BAU1011

Разработано **Remmers Baustofftechnik GmbH**. Права на издание принадлежат группе компаний **Remmers**. Печать и копирование запрещены.