

ПЕРВЫМ МОЖЕТ БЫТЬ ТОЛЬКО ЛУЧШИЙ!

Новый Multi-Baudicht 2K от Реммерс





универсальная,
подходит для всего

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



MULTI-BAUDICHT 2K ЗАЩИЩАЕТ ВСЕГДА!

Внутри, снаружи, при строительстве новых и ремонте старых зданий

Multi-Baudicht 2K объединяет в себе свойства минеральных гидроизоляционных шламов с перекрытием трещин (MDS) и толстослойной битумной гидроизоляции, модифицированной полимерами (КМВ) для любых случаев применения в сфере строительной гидроизоляции.

Вариант продукта Multi-Baudicht 2K образца 2015 года является совершенно новым продуктом со “старым” названием. Система гибридного связующего была разработана таким образом, что оно высыхает независимо от погодных условий и в очень короткий промежуток времени, полностью полимеризуется и таким образом, очень быстро вступает в реакцию с добавлением модифицированного резинового гранулята.

По сравнению со своим предшественником было достигнуто значительное увеличение толщины сухого слоя, в результате чего значительно снизился расход. Более того, было достигнуто предотвращение выделения аммиака, так что сейчас, даже в помещении, нет запаха.

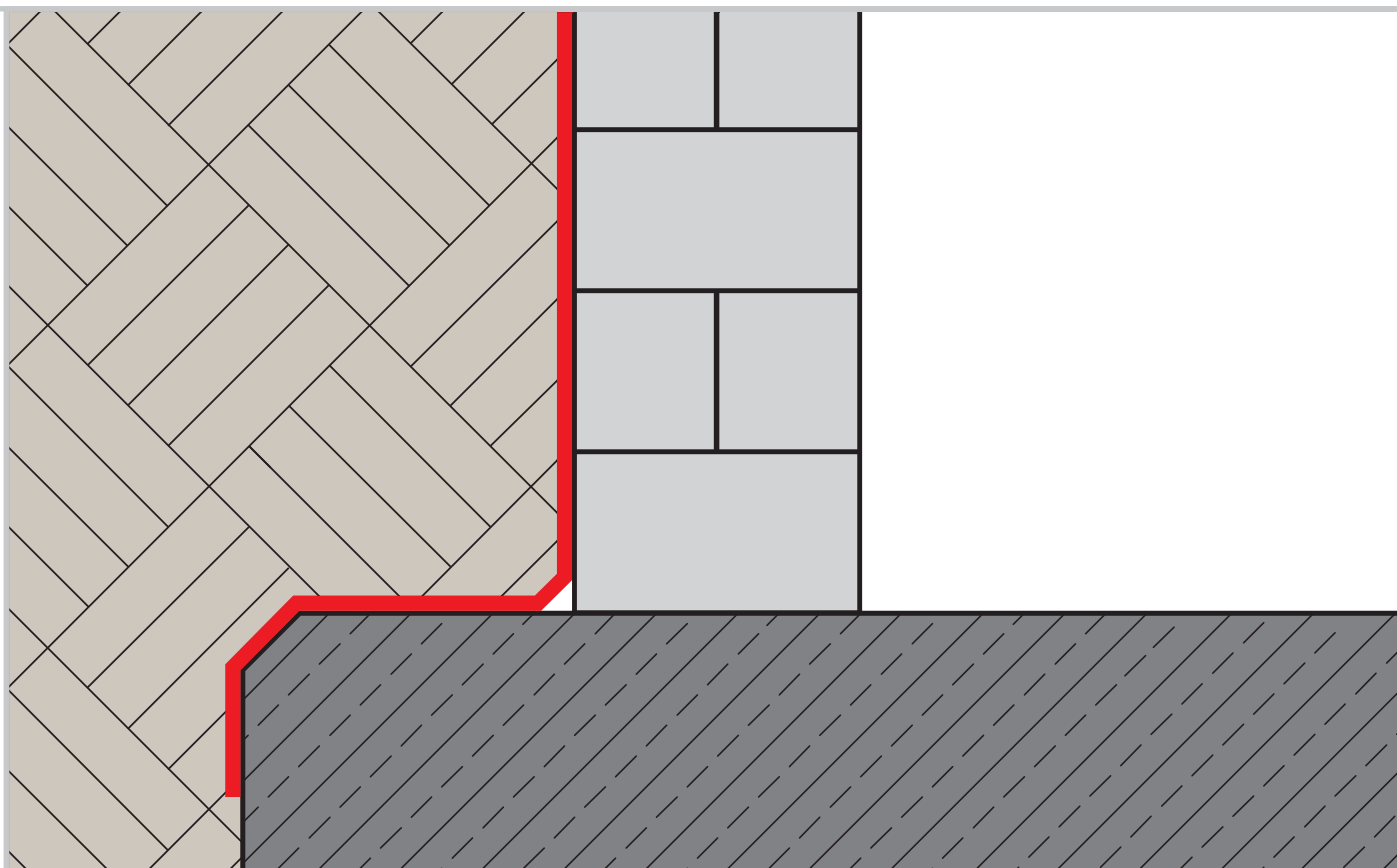
Кроме того, эластичность, прочность на сжатие и растяжение, прочность сцепления соответствуют самым высоким требованиям на всех типах оснований. Больше не нужно долго ждать высыхания готового гидроизоляционного покрытия и применять несколько продуктов! С Multi-Baudicht 2K можно выполнить гидроизоляцию всего за один день!



	Multi-Baudicht 2K
№ артикула	3014
Емкость	25 кг
База	Полимерное вяжущее, цемент, специальные наполнители, добавки
Нагрузка при толщине сухого слоя около 1 мм	Около 1,2 кг/дм ³
Консистенция	Пастообразная
Содержание твердого вещества:	Около 75%
Водонепроницаемость	До 2 бар по DIN 1048 до 10 м водяного столба
Водопроницаемость при раскрытии основания	Отвечает требованиям, даже без применения армирующего полотна
Прочность на сжатие	При толщине сухого слоя - константное
Время высыхания	Около 24 часов при 20°C (отн. вл. возд 70 %)
Толщина слоя	1,25мм свежего слоя=1,0мм сухого слоя
Температура применения	Основание и материал не ниже +5 °C и не выше +30 °C
Время жизнеспособности	Около 30-45 минут, в зависимости от окружающей среды
Расход	Не менее 3,0 кг / м ² / 2мм толщине слоя Не менее 4,5 кг / м ² / 3 мм толщине слоя



НАМНОГО БЫСТРЕЕ,
чем это было раньше



НАРУЖНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ НИЖЕ УРОВНЯ ГРУНТА

Multi-Baudicht 2K – высыхает и полимеризуется уже через 18 часов

Multi-Baudicht 2K обладает экстремально быстрым высыханием и полимеризацией, независимо от погодных условий, менее чем через 18 часов.

Это стало возможным благодаря новой комбинации специальной дисперсии со связующими добавками гранулята резины и высоко-реакционными/ быстротвердеющими компонентами цемента.

Кроме того, Multi-Baudicht 2K имеет AbP в соответствии со строительными нормами А, Часть 2, № 1.9, “Минеральные гидроизоляционные шламы для герметизации инженерно-строительных конструкций”.

Подтверждение:

- AbP gemäß PG-ÜBB/ allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis – Общее свидетельство о проверке (об испытаниях) на соответствие требованиям Стройнадзора Германии
- Испытание на водонепроницаемость (0,5 бар = 5 м высота водяного столба) после 18 часов при температуре 5 °C и 90 % относительной влажности

Испытан:

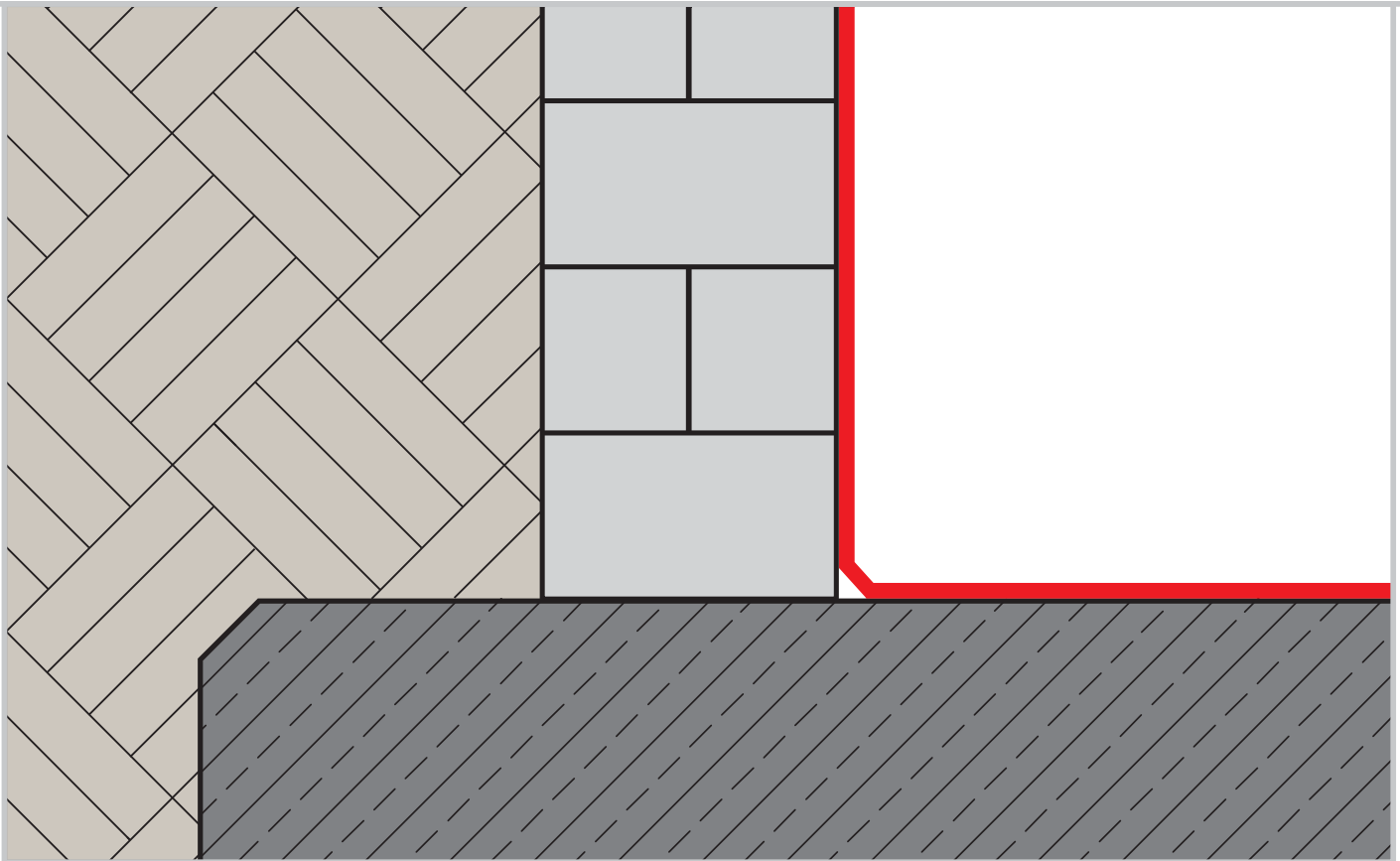


bernhard remmers
Institut für Analytik
Baustoffe, Farben, Lacke.





ЭЛАСТИЧНЫЙ,
как ничто другое



НЕПРЕВЗОЙДЕННО ЭЛАСТИЧНЫЙ

Multi-Baudicht 2K перекрывает щели более 2 мм

Multi-Baudicht 2K является эластичным минеральным изоляционным шлагом, который обладает всеми свойствами толстослойного и модифицированного битумно-полимерного гидроизоляционного покрытия.

Это значит не только способность перекрывать трещины 0,4 мм, как это характерно для минеральных гидроизоляционных шлагам, но и > 2 мм, как это необходимо для битумных толстослойных покрытий.

Тем самым Multi-Baudicht 2K в пять раз лучше прекрывает трещины по сравнению с обычным минеральным толстослойным эластошлагом

Подтверждение:

- AbP (allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis – Общее свидетельство о проверке (об испытаниях)

согласно PG KMB-Prüfung / (Директива KMB)

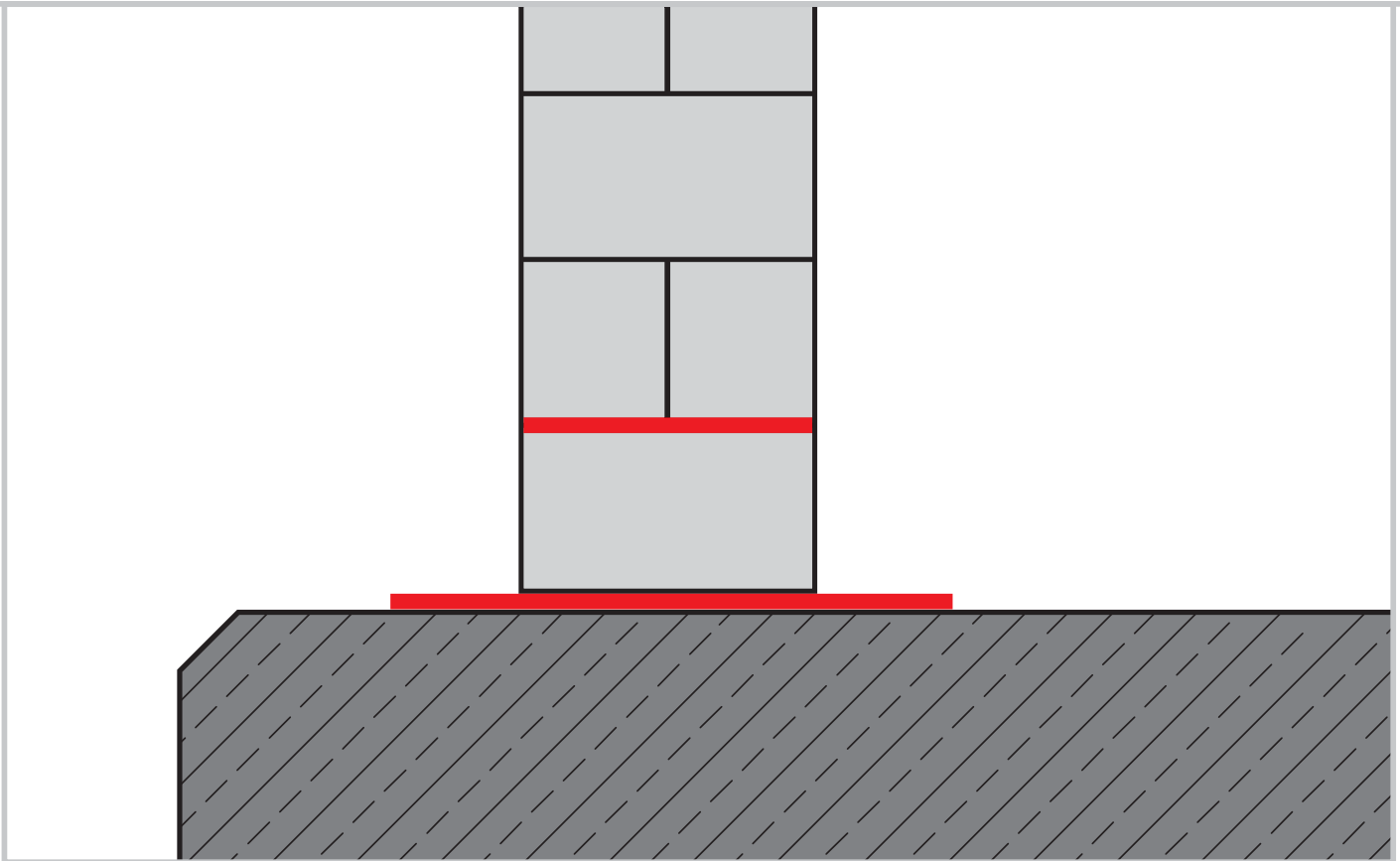
- AbP (allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis – Общее свидетельство о проверке (об испытаниях) nach Bauregelliste A, Teil 2, Nr. 1.9, в соответствии со строительными нормами A, Часть 2, № 1.9, „Mineralische Dichtungsschlämme für die Bauwerksabdichtung“ / «Минеральные гидроизоляционные шлагамы для герметизации инженерно-строительных конструкций».
- Испытание системы по инструкции WTA-Merkblatt 4-6-14/D (Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege) – Научно-техническое объединение по сохранению строительных сооружений и защите памятников архитектуры Германии / Отчет об исследованиях на водонепроницаемость при воздействии напорной влаги на покрытие с обратной стороны

Испытан:





ВЫДЕРЖИВАЕТ ДАВЛЕНИЕ
при экстремальных нагрузках



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН И ПОД НИМИ

Устойчивость к нагрузкам давления с Реммерс Multi-Baudicht 2K

На гидроизоляцию в стенах и под ними, а также на уровне грунта оказываются экстремально высокие нагрузки. Обычные РМВ-системы показывают в результате таких нагрузок очень часто значительное уменьшение толщины слоя. Это может привести как к повреждению строительных элементов, так и к значительному тоньшему, чем требуется, минимальному сухому слою.

Как и битумная продукция премиум-класса от Remmers, так и Multi-Baudicht 2K использует уникальную технологию в качестве наполнителя – резиновый гранулят. Благодаря грануляту резины в качестве добавки, который реагирует с дисперсией, в продукте Multi-Baudicht 2K генерируется высокая устойчи-

вость к нагрузкам давления. Multi-Baudicht 2K даже более стабилен по форме, чем это необходимо.

Подтверждение:

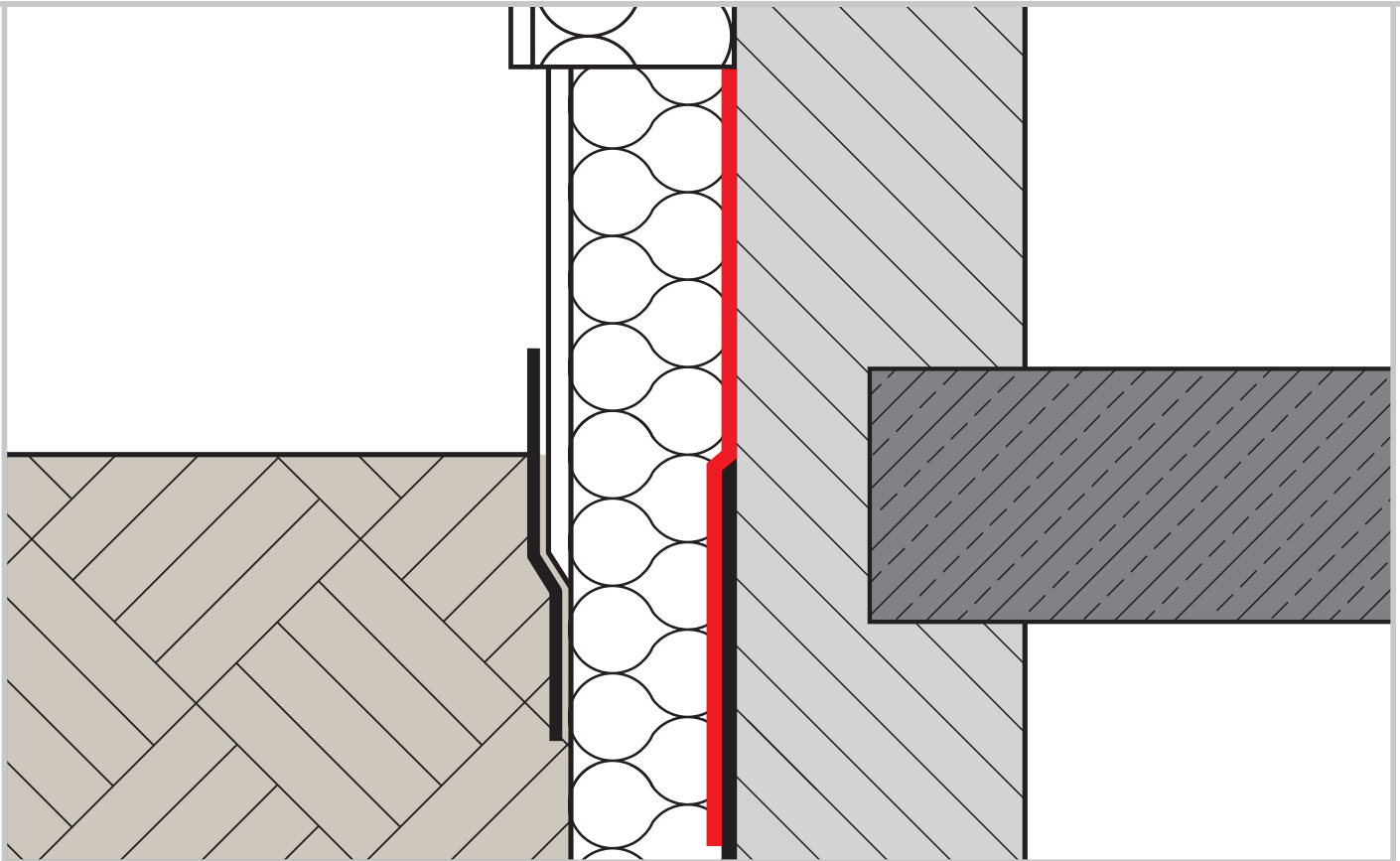
- Испытание деформированием в рамках PG-KMB

Испытан:





ОСОБАЯ АДГЕЗИЯ
В ЛЮБЫХ ПОЛОЖЕНИЯХ



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ В ОБЛАСТИ ЦОКОЛЯ

Multi-Baudicht 2K приклеивается ко всем основаниям

Для герметизации фундамента при строительстве новых и ремонте старых зданий используются минеральные изоляционные шламы. Но они имеют один главный недостаток: шламы приклеиваются только к минеральным основаниям. Это означает, что их нужно наносить в новостройках еще перед нанесением битумной гидроизоляции на уровне контакта с землей, а при реконструкции зданий, которые уже эксплуатировались нужно полностью очистить основание от старых битумов. Такие проблемы с появлением Multi-Baudicht 2K ушли в прошлое. Он обеспечивает адгезию ко всем типам минеральных оснований и старым битумным основаниям

Подтверждение:

- Прочность адгезии продукта Multi-Baudicht 2K на старых битумах
- AbP (allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis – Общее свидетельство о проверке (об испытаниях) nach Bauregelliste A, Teil 2, Nr. 1.9, „Mineralische Dichtungsschlämme für die Bauwerksabdichtung“ в соответствии со строительными нормами A, Часть 2, № 1.9, «Минеральные гидроизоляционные шламы для гидроизоляции инженерно-строительных конструкций».

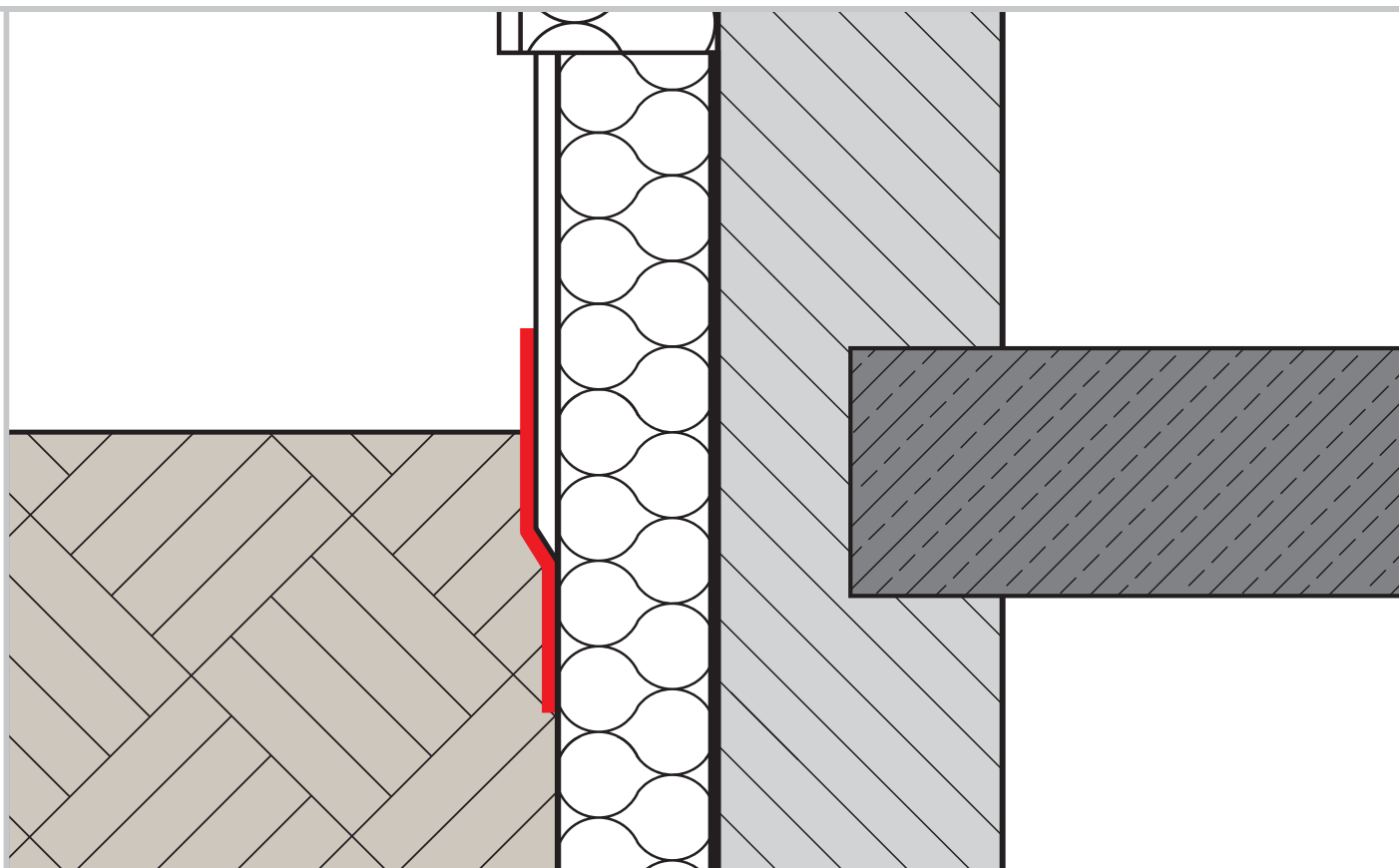
Испытан:





НАНОСИТСЯ

без каких-либо ограничений



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ШТУКАТУРКИ

По нормам надзора по Multi-Baudicht 2K
можно красить по верх

На Multi-Baudicht 2K легко наносится покраска с перекрытием трещин и он обладает хорошей адгезией на всех минеральных основаниях. Multi-Baudicht 2K также может применяться в качестве изоляции для штукатурки в соответствии с обновленной «Директивой по требованиям для цоколя». В этой директиве содержатся требования к защитным мерам к штукатурке и изоляции внешне оштукатуренной поверхности.

В ней дается описание, в частности, так называемой изоляция штукатурки и фасада на уровне контакта с землей. Требование заключается в том, чтобы обеспечивалась изоляция штукатурки стен на уровне около 50 мм над уровнем земли.

Все требуемые в директиве меры по изоляции могут быть выполнены в полной мере при использовании продукта Multi-Baudicht 2K.

Подтверждение:

- Адгезия Remmers Betonacryl на поверхности с Multi-Baudicht 2K после выветривания

Испытан:

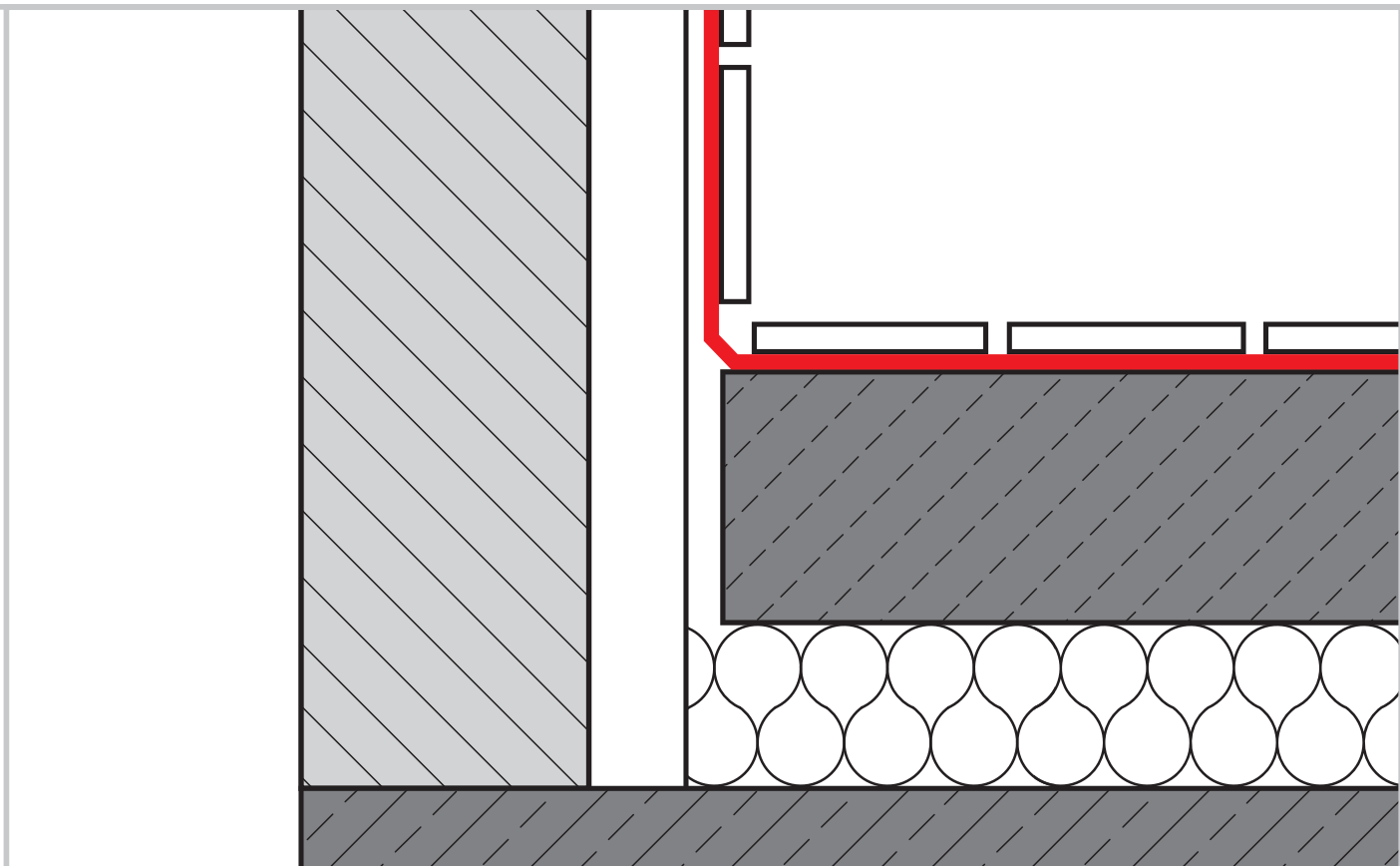
bernhard remmers
Institut für Analytik
Baustoffe, Farben, Lacke.





**УЖЕ ВОЗМОЖНЫ
ПОСЛЕДУЮЩИЕ РАБОТЫ
ПО Multi-Baudicht 2K**

после 4 часов



ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ В СОЧЕТАНИИ С КОМПОЗИЦИОННОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИЕЙ ПОД КЕРАМИЧЕСКИЕ И ПЛИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Высокая эффективность Multi-Baudicht 2K от Реммерс

Несложная структура системы Multi-Baudicht 2K экономит материал и время.

Благодаря своей однородной и мягкой консистенции и возможности нанесения шпательным или шпателем, новый вариант продукта Multi-Baudicht 2K очень просто и равномерно наносится на плоскую изолируемую поверхность. Новое поведение вяжущих веществ приводит к быстрому набору прочности и сокращению простоев.

Уже через 4 часа реакция отверждения настолько ускорилась, что возможна дальнейшая обработка поверхности без каких-либо проблем.

Подтверждение

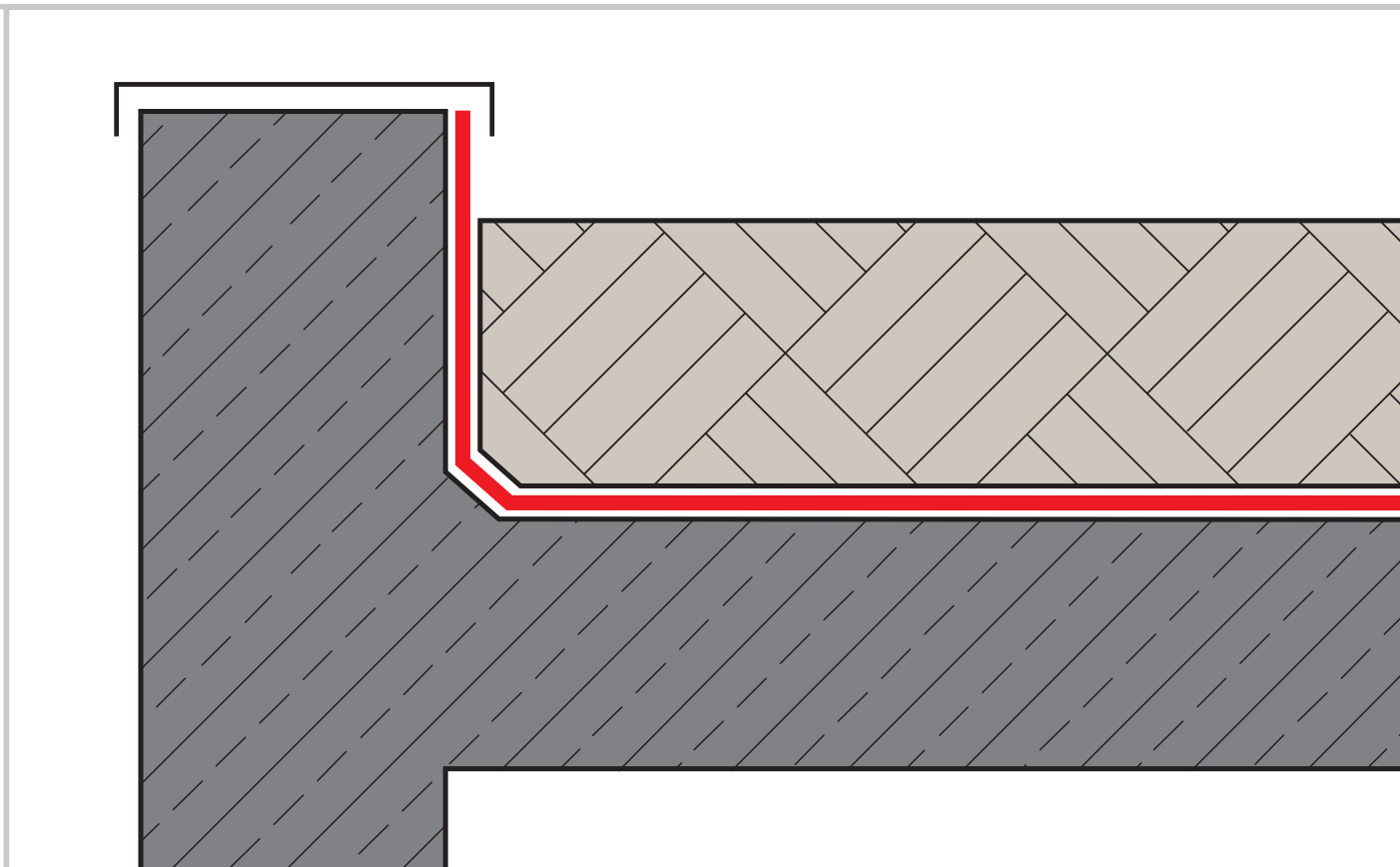
- Всесторонние испытания на Remmers Anwendungstechnik (AWETA)
- AbP / allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis – Общее свидетельство о проверке (об испытаниях) на соответствие требованиям Стройнадзора Германии для Multi-Baudicht 2K в сочетании с композиционной теплоизоляцией

Испытан:





**УСТОЙЧИВОСТЬ
К УФ-ИЗЛУЧЕНИЮ**
длительного действия



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ КРЫШ

Для Multi-Baudicht 2K – пересмотрена устойчивость к атмосферным воздействиям

Горизонтальные и наклонные строительные элементы из бетона, расположенные в зоне уровня грунта (например, потолочные плоскости) могут быть гидроизолированы продуктом Multi-Baudicht 2K против грунтовой влаги, нескapливающейся и скапливающейся инфильтрационной влаги.

Для Multi-Baudicht 2K было подтверждено в рамках испытаний на участках примыкания к плитам из водонепроницаемого бетона перекрывание трещин до 2мм, а здесь даже наоборот, ширина мостика перекрывания может опускаться до необходимой для эластичной гидроизоляции минеральных шламов ширины трещины 0,25 мм. Новым является то, что Multi-Baudicht 2K может быть классифицирован как устойчив к атмосферным воздействиям и его

применение допускается для гидроизоляции плоских кровель.

Подтверждение:

- Испытание в Bernhard-Remmers-Institut согласно EN 927-6, Искусственное выветривание, сменяющееся дождем и УФ-излучением.
- AbP gemäß PG ÜBB-Prüfung/allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis – Общее свидетельство о проверке (об испытаниях) на соответствие требованиям Стройнадзора Германии
- Адгезионная гидроизоляция на участках примыкания к плитам из водонепроницаемого бетона (Испытания водонепроницаемости швов)

Испытан:

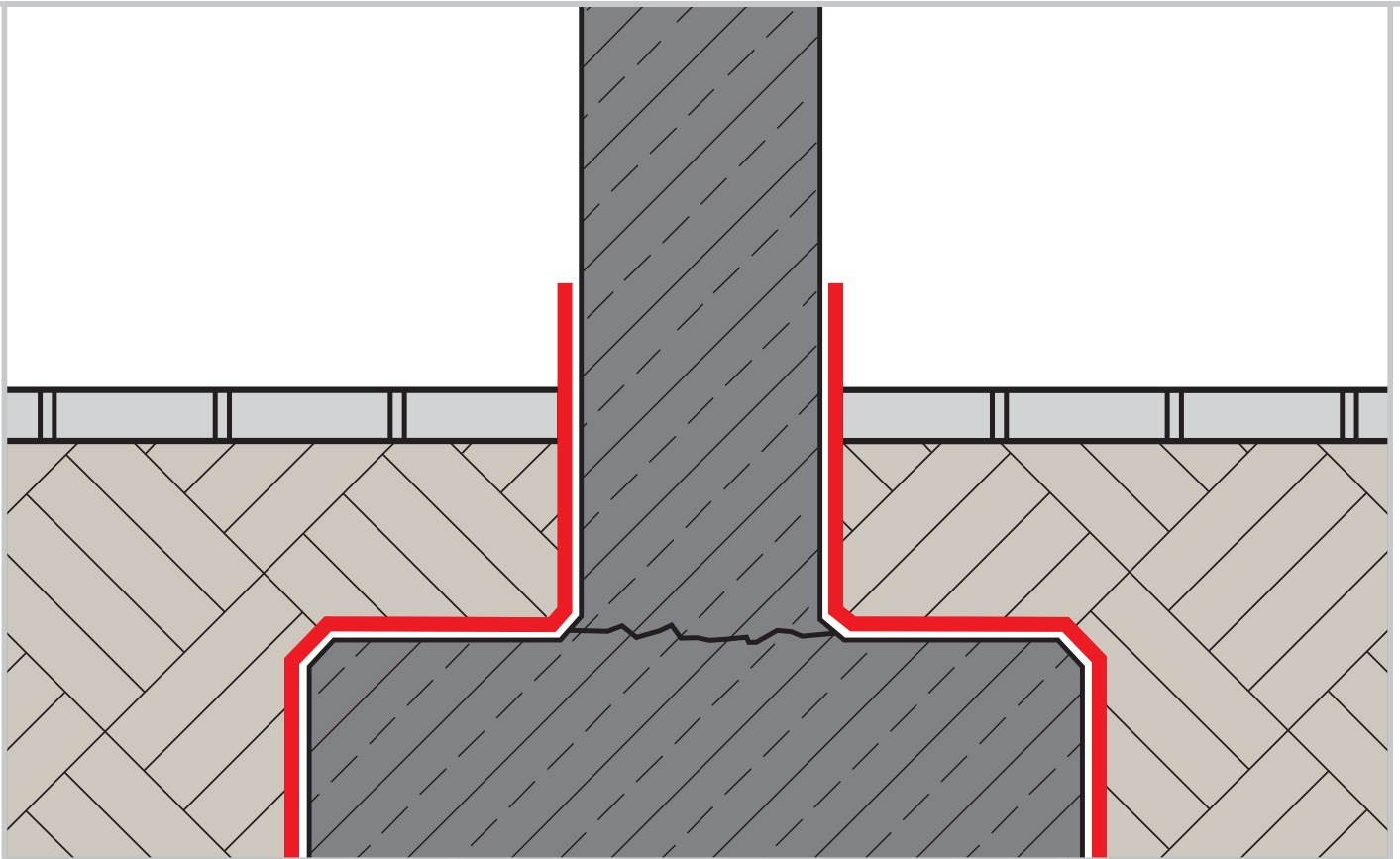


bernhard remmers
Institut für Analytik
Baustoffe, Farben, Lacke.



МОРОЗОСТОЙКОСТЬ

с применением и без применения антигололедных солевых реагентов



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ОСНОВАНИЙ

С Multi-Baudicht 2K – конструкционные швы герметичны

Несущие железобетонные конструкции в области контакта с грунтом должны быть защищены от влаги и проникновения хлоридов, особенно если в них возможны трещины, а дорожное покрытие – водопроницаемо.

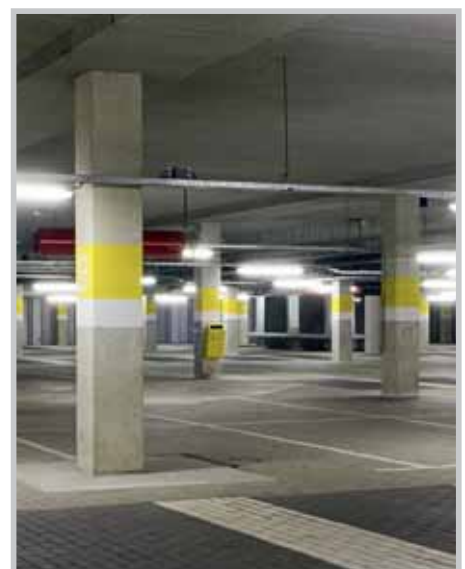
Поскольку эта защита не была однозначно определена в какой-либо из соответствующих норм относительно восстановления и ремонта бетона, согласно норм строительной гидроизоляции DBV/Стройнадзор требует соответствия стандарту DIN 18195. Multi-Baudicht 2K подходит здесь идеально, так как в дополнение к гидроизоляции участков контакта с грунтом с перекрытием трещин > 2 мм и защиты от дождевых брызг, покрытие сохнет очень быстро и позволяет

промежутку приступить к выполнению последующих работ.

Подтверждение:

- DBV-директива Стройнадзора № 227, декабрь 2010
- AbP gemäß PG ÜBB-Prüfung/allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis – Общее свидетельство о проверке (об испытаниях) на соответствие требованиям Стройнадзора Германии
- Адгезионная гидроизоляция на участках примыкания к плитам из водонепроницаемого бетона
- Морозостойкость и устойчивость к антигололедным солевым реагентам

Испытан:



Более подробная информация online:

Больше информации о продукте, текущие акционные предложения, привлекательные призы или предстоящие конкурсы можно найти на нашем сайте в интернете. Теперь давайте посмотрим, кликнем и получим выгодное предложение!

www.remmers.de/multi-baudicht



ТОВ «РЕММЕРС»
08105, Київська обл., с. Горенка, вул. Садова, 20
Тел.: +38 (044) 364-19-85, Факс: +38 (044) 364-19-86
Ел. пошта: office@remmers.ua | Сайт: www.remmers.ua

Germany: 49624 Lönningen, Tel.: +49 05432 / 83-0 | www.remmers.de

