Толстослойная битум - полимерная гидроизоляция

COMBIFLEX-C2/S и COMBIFLEX-C2

COMBIFLEX-C2/S и COMBIFLEX-C2
Для многих типов строительных поверхностей

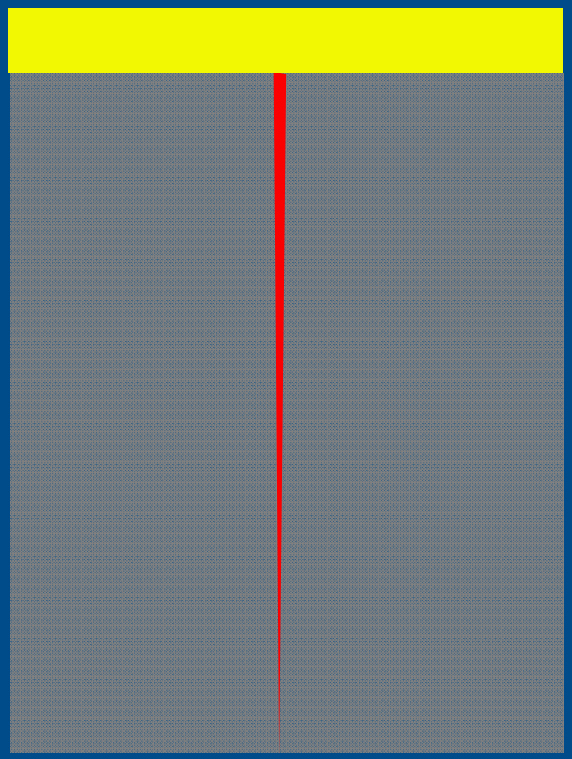
Двухкомпонентная, не содержащая растворителей, битумно-полимерная, эластичная обмазочная гидроизоляционная масса для толстослойных покрытий.

COMBIFLEX-C2
Ручное и машинное нанесение.

COMBIFLEX-C2/S
Машинное нанесение

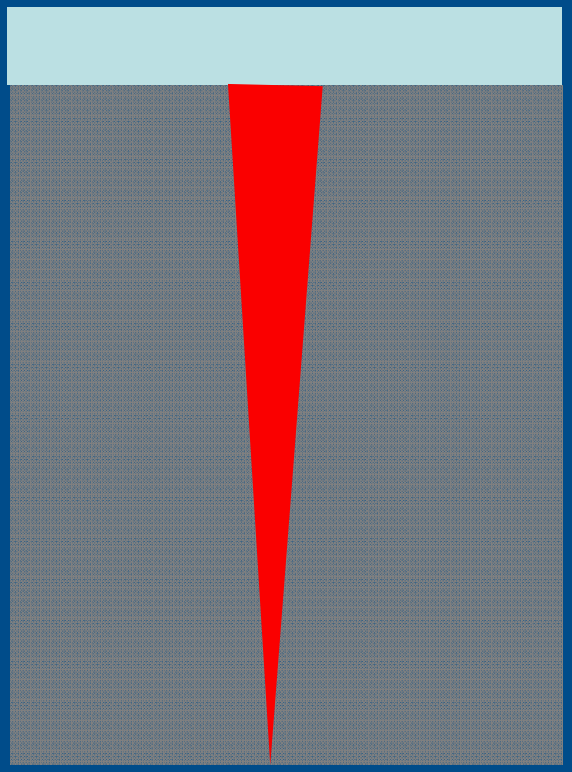
COMBIFLEX-C2/S и COMBIFLEX-C2
перекрытие трещин

0 до 0,4 мм



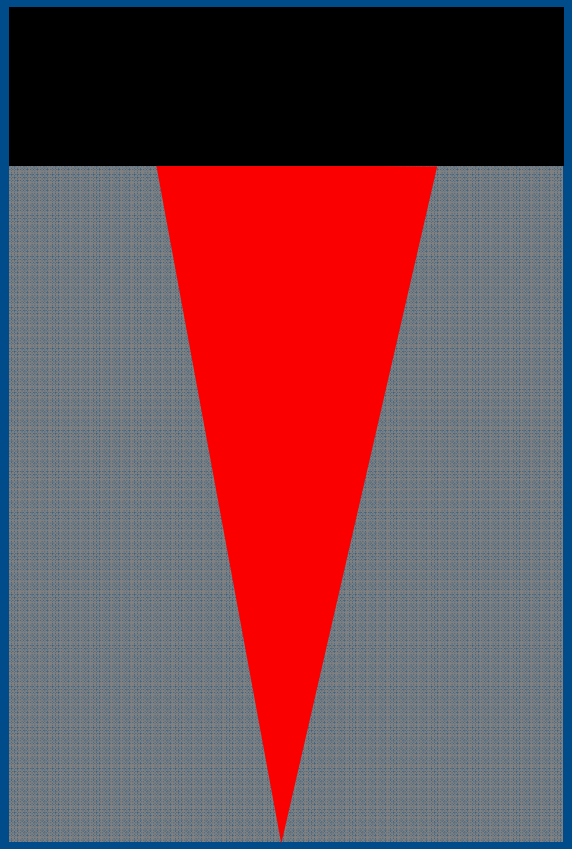
Жесткая минеральная и пенетрирующая

0,3 до 1,2 мм



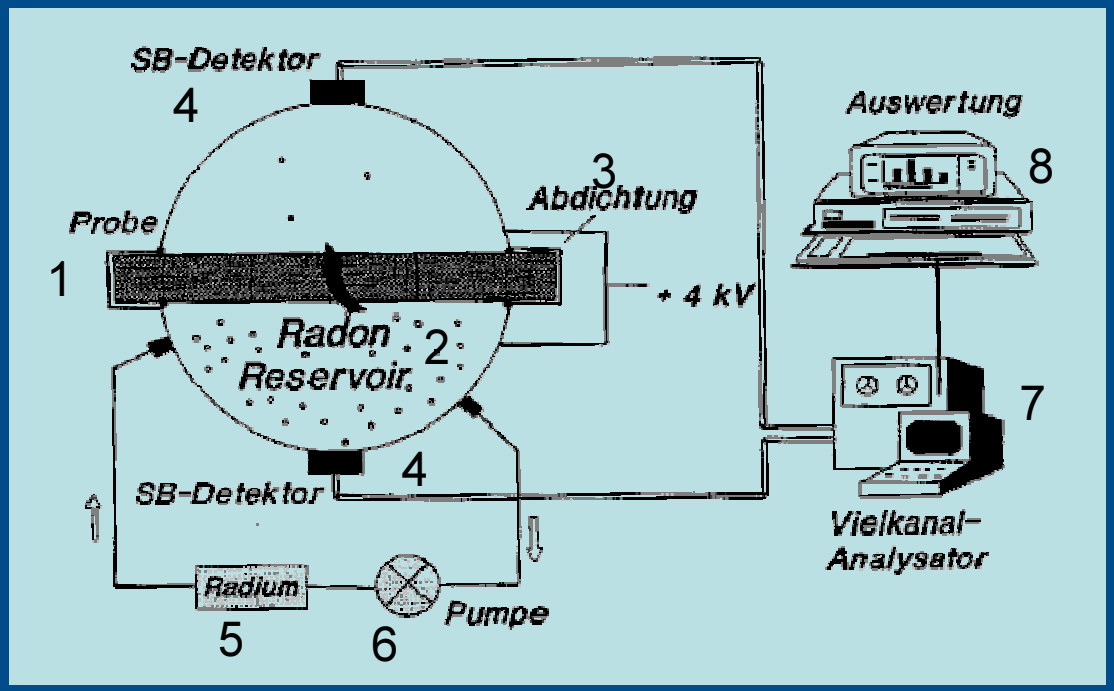
Эластичная гидроизоляция на минеральной основе

ок. 5 мм



COMBIFLEX-C2/S и COMBIFLEX-C2

COMBIFLEX-C2/S и COMBIFLEX-C2
герметичность по отношению к радону



Метод определения степени эмиссии радона и торона и коэффициентов диффузии радона

1 - образец

2 - резервуар с радоном

3 - гидроизоляция

4 - детектор

5 - источник радия

6 - насос

7 - многоканальный анализатор

8 - расшифровка

COMBIFLEX-C2/S и COMBIFLEX-C2

–

- Температура при нанесении не может быть ниже + 5°С

+

- Бесшовная гидроизоляция,
- На все обычные поверхности без предварительного грунтования
- В короткое время устойчив к дождю,
- Существенно более короткие сроки выполнения работ при механизированном нанесении материалов, (рабочей группой достигается производительность до 2000 кв.м/сутки),
- Безопасные условия работы,
- Невозможность затекания воды за слой в отличие от оклеиваемой гидроизоляции,
- Существенное облегчение исполнения гидроизоляционных работ в случае сложной геометрии строительных конструкций (исходной или по причине строительных дефектов)
- Герметичность по отношению к радону
- Перекрывает трещины до 5 мм

COMBIFLEX-C2/S - исполнение

Расход материала

COMBIFLEX-C2

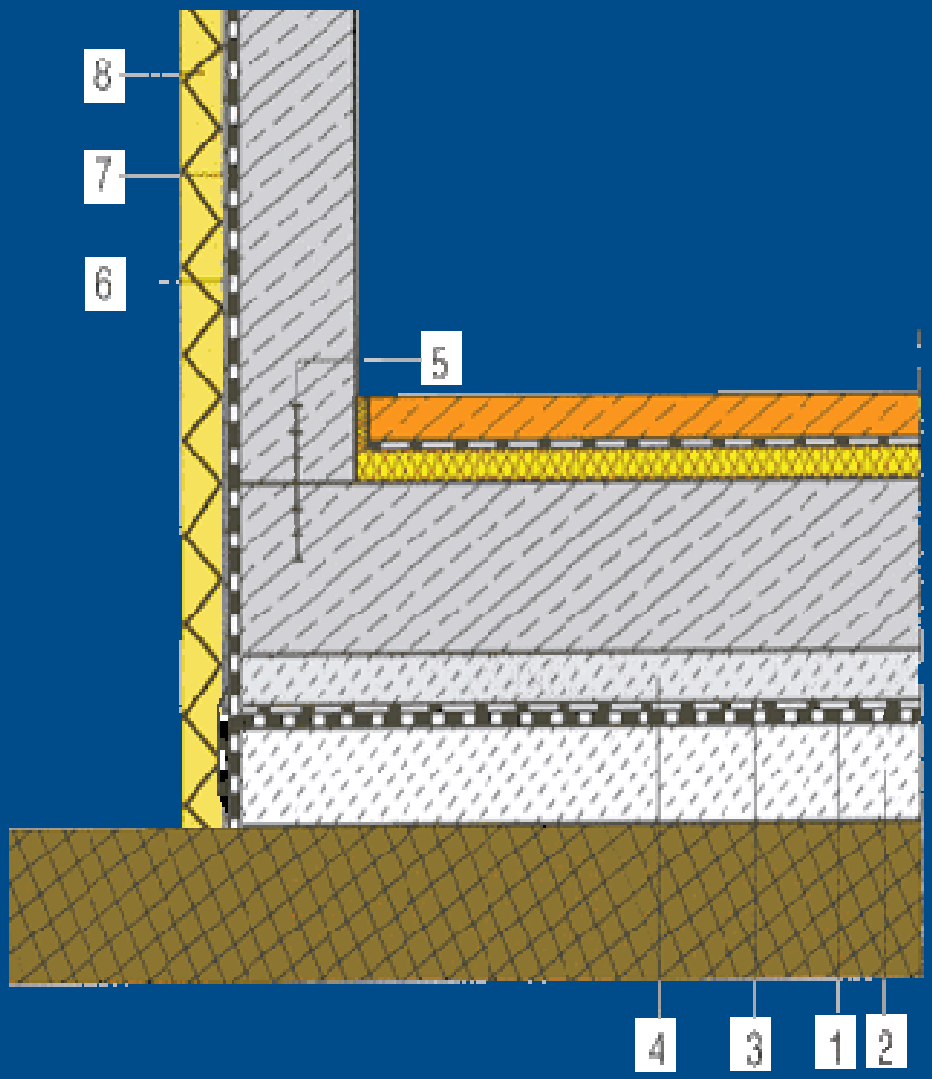
	Кирпичная стена	Бетон
1,5 мм толщины сухого слоя Грунтовая и стоячая вода		2,40 л/м²
2,0 мм толщины сухого слоя Грунтовая и стоячая вода	3,20 л/м²	3,20 л/м²
2,5 мм толщины сухого слоя Вода без давления	4,00 л/м²	4,00 л/м²
4,0 мм толщины сухого слоя Подпорная вода Гидроизоляция по DIN 18195 ч. 6	6,30 л/м²	

Расход материала

COMBIFLEX-C2

3,0 мм толщины сухого слоя Гидроизоляция по DIN 18195 ч. 4	4,70 л/м²
4,0 мм толщины сухого слоя Гидроизоляция по DIN 18195 ч. 6	6,30 л/м²

Рабочие шаги – механизированное нанесение: структура системы



1 - подготовительный слой

2 - COMBIFLEX-C2 или C2/S

3 - ASO-Systemvlies-02 (защитное полотно)

4 - защитная стяжка (40 мм) или защитные плиты, например, из пенополистирола

5 - профиль для рабочих швов

6 - COMBIFLEX-C2 или C2/S

7 - ASO-Systemvlies-02

8 - защитные плиты, например, из пенополистирола

Очистка подготовительного слоя

Гидроизоляция подготовительного слоя включая торцевые стороны

Укладка защитного полотна

Защита гидроизоляции

Пароизоляция и армирование

Исполнение соединения плита / стена

Нанесение гидроизоляции

Нанесение гидроизоляции

Для нанесения COMBIFLEX-C2/S
могут применяться две мощные машины
распыления STC2 Kompakt и STC2 Picco.

Это оборудование разработано в тесном
сотрудничестве с фирмой DESOI.

Нанесение гидроизоляции

Производительность около 50 - 60 м² в час.

Машина оборудована высокомощным компрессором в 1400 л/мин воздушной подачи и собственным генератором для выработки тока.

Оба жидких компонента траспортируются раздельно и смешиваются в распылительной головке

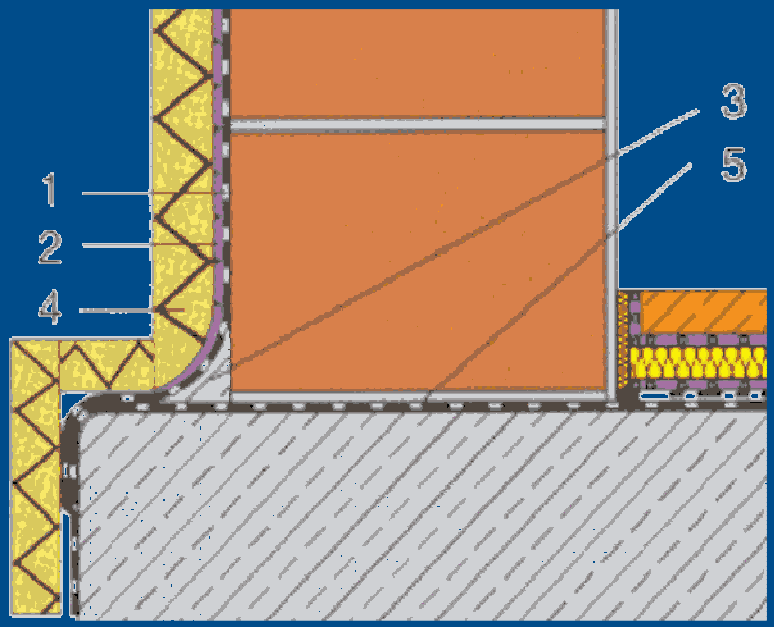
Нанесение гидроизоляции

Для работающих с машинами INOMAT M8 мы рекомендуем применение COMBIFLEX-C2

В данной машине также не требуется предварительного смешивания компонентов, так как оба компонента перемешиваются в распылительной насадке
(материал в шланге не полимеризуется, очистка химикатами не требуется)

До 120 м² поверхности в час

COMBIFLEX-C2 - исполнения – ручное нанесение: структура системы



1 - Вертикальная гидроизоляция с помощью COMBIFLEX-C2

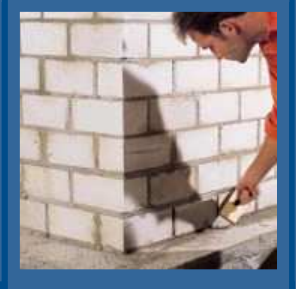
2 - ASO-Systemvlies-02 (защитное полотно)

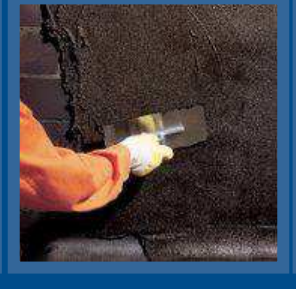
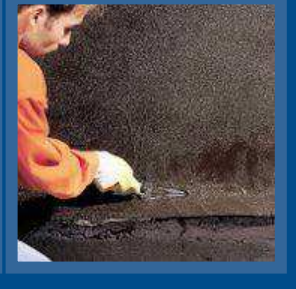
3 – INDUCRET-BIS(0/2,5/40) (раствор для формирования галтелей)

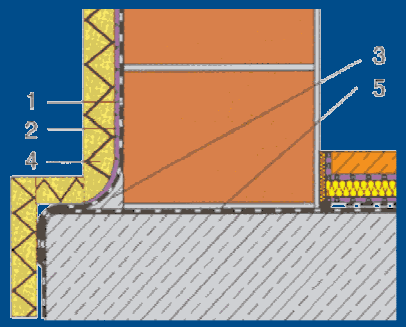
4 - защитные плиты, например, из пенополистирола

5 - горизонтальная гидроизоляция с помощью AQUAFIN-1K

Нанесение вручную





Эластичное защитное покрытие / Битумный каучук COMBIFLEX-DS

- Готовая к употреблению, не содержащая растворителей битумно-каучуковая эмульсия
- После высыхания образует высокоэластичную пленку
- Проверена согласно DIN 1048 до 70 м водного столба
- Радоногерметичное

Расход: 1,0 – 1,5 л/м²

Эластичное защитное покрытие / Битумный каучук COMBIFLEX-DS

Наносится кистью, валиком, щеткой или распылительным устройством

Предварительное грунтование

COMBIFLEX-DS применяется для устройства гидроизоляции подземной части строений от проникновения почвенной влаги, воды без давления, а в случае бетона с плотной структурой – воды под давлением.

Расход: 1,0 – 1,5 л/м²