



BORNIT® - Шперр-Инъект

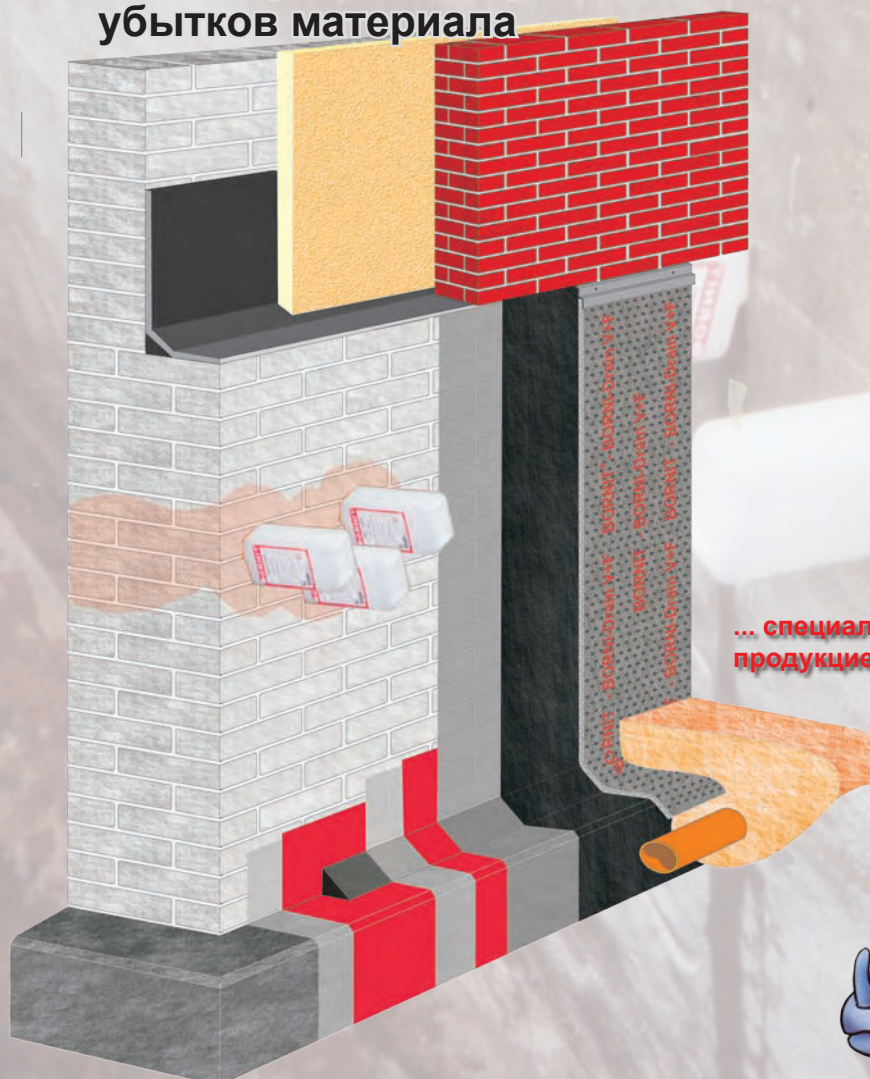


Инжекторная блокирующая система BORNIT®-Шперр-Инъект и BORNIT®-капиллярные палочки

Горизонтальная гидроизоляция стен и подвала против поднимающейся и ползущей влажности

Ваши выгоды:

- очень простое применение путём самодозирования при малом диаметре сверлильного отверстия
- водонепроницаемая горизонтальная блокада с эффектом упрочнения материала
- благодаря капиллярным палочкам нет убытков материала

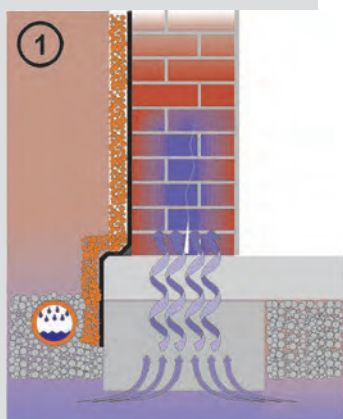


... специалист строит с продукцией BORNIT®





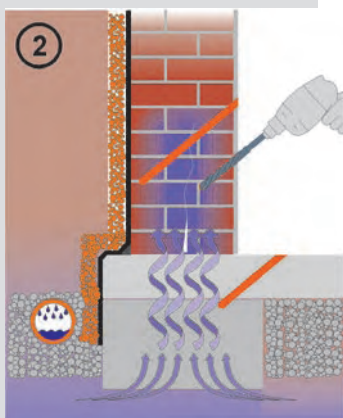
BORNIT® - Шперр-Инъект




... проблемная ситуация:

Часто существует проблема, что внешняя гидроизоляция фундамента в порядке, но стены подвала мокрые.

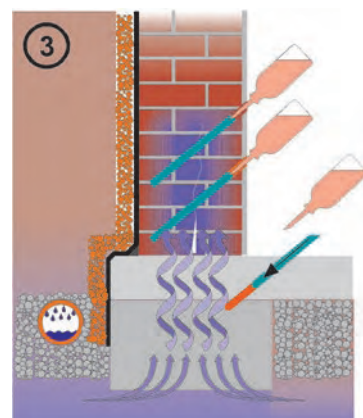
Как правило, причиной этого является, что грунтовая вода поднимается капиллярно и попадает без препятствий через фундамент в каменную кладку. Отсутствует водонепроницаемый слой. в каменной кладке. Чтобы устранить ущерб, не нужно ни профессиональных знаний, ни специальных машин. Всё, что необходимо, это резец для камня диаметром 14 мм и соответствующей длины, ударная электродрель, рулетка, мел и ещё **BORNIT®-Шперр-Инъект** и **BORNIT®-капиллярные палочки**.



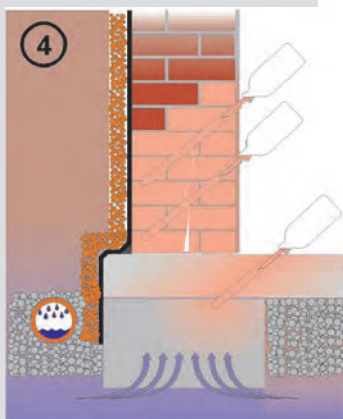
... решение:

1 И сразу можно приступить к ремонту. Разрешение проблемы так просто как и эффективно. Просверливаются отверстия поверх дна подвала, на расстояние в 7 – 12 см друг от друга (см. таблицу), по горизонтальной линии зигзаг, диаметром 14 мм. () Отверстия просверливаются под углом ок. 40° вниз длиной примерно до 5 см до конца каменной кладки.

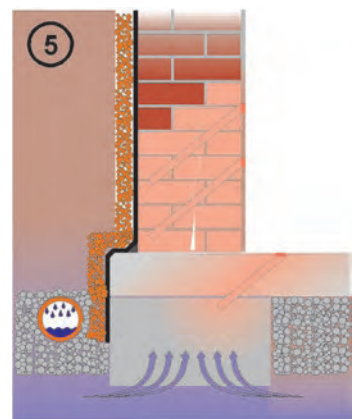
2 Затем в отверстия вставляются капиллярные палочки соответствующей длины. Они обеспечивают равномерное пропитывание каменной кладки и перекроют отсутствующие места в каменной кладке таким образом, чтобы полые пространства не были зря заполнены. Теперь вставляют бутылки с Шперр-Инъектом со своим заливочным горлышком в сверлильные отверстия и безубыточное пропитывание каменной кладки начнётся.



3 Остальное осуществляется почти само собой. Капиллярные палочки принимают жидкость Шперр-Инъекта и отдают её только в тех местах, где есть прямой контакт с камнями. Таким образом, каменная кладка укупорится проходящим водонепроницаемым слоем, а поднимающаяся вода теперь уже не имеет шанса.



4 Когда каменная кладка уже не принимает больше Шперр-Инъекта, пустые трубки вынимаются. Капиллярные палочки можно оставить в отверстиях, которые сейчас просто наполняются BORNIT®-блокировочным раствором ... **готово!**



Толщина стены	Расстояние друг от друга	Средний расход BORNIT®-Борлох-кардриджи на метр:	Капиллярные палочки/ п.м.
11,5 см	12,5 см	2,5 - 3,0 кг = 5 Кардриджи	4 шт.
17,5 см	12,5 см	3,0 - 3,5 кг = 6 Кардриджи	6 шт.
24,0 см	11,0 см	3,5 - 4,0 кг = 7 Кардриджи	9 шт.
30,0 см	11,0 см	4,0 - 4,5 кг = 8 Кардриджи	11 шт.
40,0 см	9,0 см	5,0 - 5,5 кг = 10 Кардриджи	17 шт.
50,0 см	9,0 см	6,5 - 7,0 кг = 12 Кардриджи	27 шт.
60,0 см	7,0 см	7,5 - 8,0 кг = 14 Кардриджи	35 шт.

Образцовый расчёт: (толщина стены: 36 см, длина стены: 10 м)

Образцовая формула:

по 1 кв.м. сечения каменной кладки = 15 кг
расход материала 0,36 м x 10 м = 3,6 кв.м
сечение каменной кладки x 15 кг = 54 кг требуемый материал
Рекомендуется обеспечивать предельное горизонтальное расстояние между отверстиями до 10 см. При этом одно- или двухрядное размещение отверстий не играет роль. Необходимо обеспечить, чтобы радиус пропитывания в 6 см каждого отверстия перекрылся в нахлест с радиусами соседних отверстий!

Соблюдать техническую справку!
По желанию мы Вам посылаем дополнительную информацию.

BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Reichenbacher Straße 117
08056 Zwickau, Германия
телефон: +49 (0) 3 75 / 27 95 - 0
телефакс: +49 (0) 3 75 / 27 95 - 150

E-Mail: info@bornit.de
вебсайт: www.bornit.de

