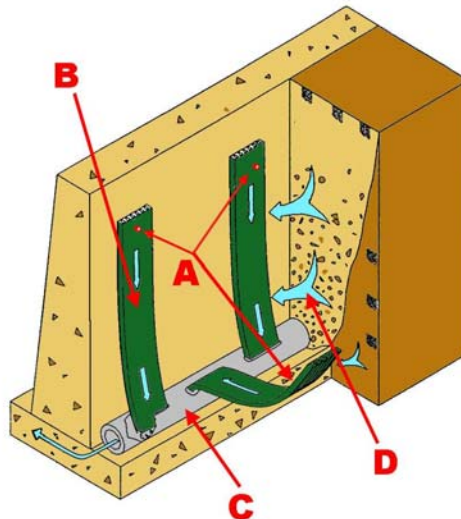


Дренажный пояс **SMART DRAIN™**
Самый передовой дренаж

Инструкция по установке
ВЕРТИКАЛЬНОЙ
подземной системы дренажа

Принципиальная схема устройства вертикального дренажа при помощи
Дренажного пояса **SMART DRAIN™**



- **A.** Крепление к стене и подъем вверх на горизонтальный дренаж
- **B.** Дренажный пояс **SMART DRAIN™**
- **C.** Водоотводящий коллектор
- **D.** Подземные воды

ОБЩИЕ ПРАВИЛА

1. Дренажный пояс **SMART DRAIN™** **ВСЕГДА** должен быть уложен ребристой стороной с капиллярами вниз!
Сторона пояса с капиллярами должна быть обращена к стене, и спускаться к коллектору.
- **ВНИМАНИЕ! УКЛАДКА ДРЕНАЖНОГО ПОЯСА КАПИЛЛЯРАМИ ВВЕРХ ПРИВЕДЕТ К ЕГО ЗАСОРЕНИЮ И ВЫХОДУ ИЗ СТРОЯ!!!**
2. Всегда отрезайте Дренажный пояс **SMART DRAIN™** острой бритвой или острым монтажным ножом с гладкой стороны. Ножницы будут рвать материал и могут разрушить входы в микро сифоны.
3. Концы дренажного пояса, те, что не входят в коллекторную трубу, должны быть запечатаны скотчем или клеем. Это гарантирует, что частицы земли не будут поступать в микро-сифоны с этой стороны.
4. Вы можете использовать гвозди для крепления Дренажного пояса **SMART DRAIN™** к стене на вершине каменной кладки, либо использовать клейкую ленту. Также могут быть использованы и другие крепежные аксессуары.
5. Не укладывайте Дренажный пояс **SMART DRAIN™** непосредственно в вязкую грязь. Размещение Дренажного пояса **SMART DRAIN™** непосредственно в грязь может привести к засорению и снижению производительности. Чтобы повысить производительность, места, где дренажный пояс входит в коллекторную трубу, должны быть подсыпаны песком.
6. Всегда используйте крупный и чистый песок. Тонкая и грязная смесь песка приведет к уменьшению и снижению производительности.
7. Размечайте места входов в коллектор дренажного пояса. Для этого нарисуйте прямую

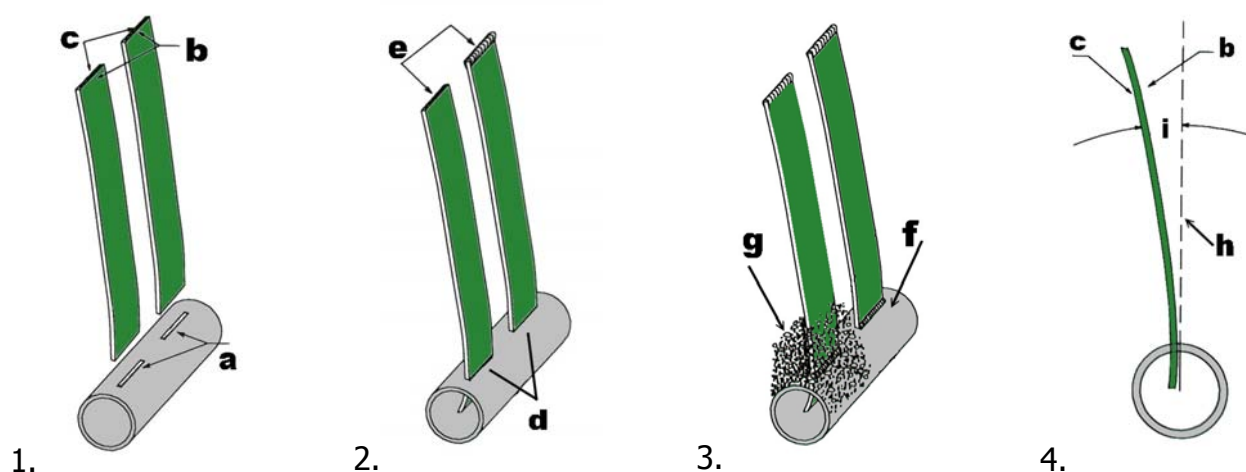
линию в центре трубы перед нарезкой. Это позволит обеспечить прямое размещение прорезей по центру.

8. Используя полиуретановый клей (герметик) заделываем возможные зазоры в месте сопряжения гладкой стороны Дренажного пояса **SMART DRAIN™** и коллектора. Кроме того, необходимо замазать все остальные зазоры между поясом и трубой по бокам.

- **ВНИМАНИЕ!** Не в коем случае не проклеивайте нижнюю ребристую сторону Дренажного пояса **SMART DRAIN™**!!! Замазав герметиком внутреннюю сторону Дренажного пояса **SMART DRAIN™**, Вы рискуете заблокировать клеем капилляры внутри пояса!!! Блокировка капилляров приведет в негодность и нерабочее состояние вертикального ответвления системы!!!

Для фундаментов и дренажа подпорных стен, мы рекомендуем укладывать Дренажный пояс **SMART DRAIN™** на расстоянии 1,5 метров друг от друга. Это всегда хорошая практика, чтобы эффективно работал Дренажный пояс **SMART DRAIN™** в проблемных зонах. Для очень влажных помещений, следует сократить интервал между центрами поясов до 1 метра. Это позволит обеспечить быстрый и эффективный дренаж.

ПОШАГОВАЯ СХЕМА МОНТАЖА



Шаг 1. Углошлифовальной машиной (болгаркой) сделайте прорези (А) в трубе длиной 21см и шириной 3мм. Старайтесь сделать прорези как можно ровнее – по заранее намеченной разметке. Уложите коллектор и пояса гладкой (В) стороной вверх от стены, а рифленой (С) стороной вниз к стене.

Шаг 2. Вставьте дренажный пояс в прорези в трубе (D). Затем необходимо замазать торцевой конец пояса клеем (Е) или залепить клейкой лентой-скотчем. Это позволит предотвратить попадание частиц почвы с торцевой стороны пояса и дальнейшее блокирование капилляра.

Шаг 3. Используя полиуретановый клей (герметик) заделываем возможные зазоры в месте сопряжения гладкой стороны Дренажного пояса **SMART DRAIN™** и коллектора (F). Кроме того, необходимо закрыть все остальные зазоры между поясом и трубой по бокам. Свяжите двумя пластиковыми хомутами пояс с трубой, что бы ускорить процесс монтажа и не ждать высыхания клея. Произведите подсыпку песком сверху дренажного пояса (G) для предотвращения попадания грязи.

Шаг 4. Данный боковой разрез популярно демонстрирует, как должен быть установлен Дренажный пояс **SMART DRAIN™**:

- b.** гладкая сторона
- c.** рифленая сторона
- h.** вертикальная линия
- i.** угол > 5 градусов