ИНСТРУКЦИЯ

ПУЛЬСАЙТ

www.pulsite.ru

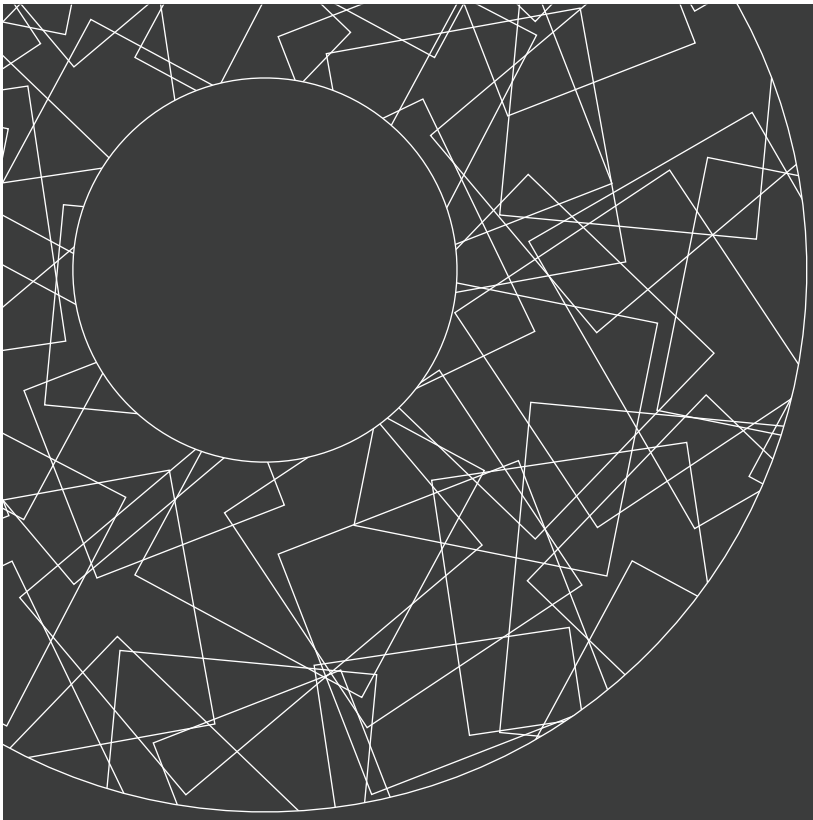
01. Эффективное водоотведение

02. Инновационная технология

03. Монтаж под ключ

04. Быстрая установка

05. Безопасно для экологии



ДРЕНАЖНАЯ СИСТЕМА ПУЛЬСАЙТ БЕЗ ЩЕБНЯ ПОД КЛЮЧ

ИНСТРУКЦИЯ

ПУЛЬСАЙТ

www.pulsite.ru

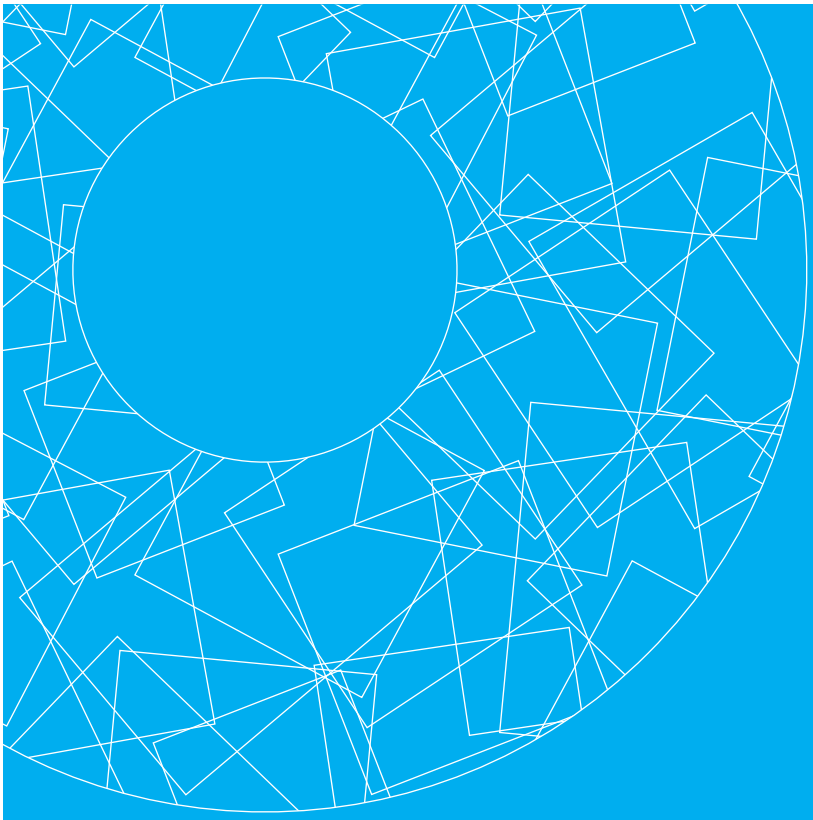
01. Эффективное водоотведение

02. Инновационная технология

03. Монтаж под ключ

04. Быстрая установка

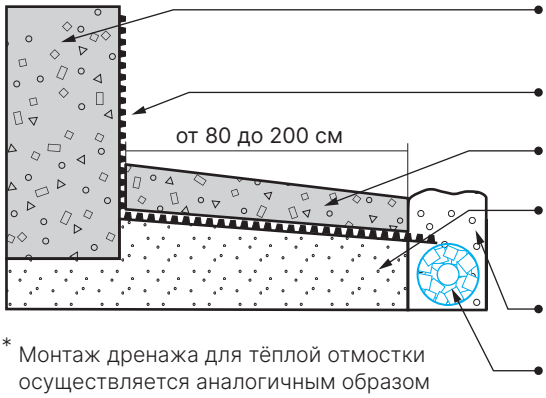
05. Безопасно для экологии



ДРЕНАЖНАЯ СИСТЕМА ПУЛЬСАЙТ БЕЗ ЩЕБНЯ ПОД КЛЮЧ

Варианты применения дренажа «Пульсайт»

Мелкозаглубленный фундамент



* Монтаж дренажа для тёплой отмостки осуществляется аналогичным образом

Фундаментная плита или мелкозаглубленный фундамент

Профилированная мембрана

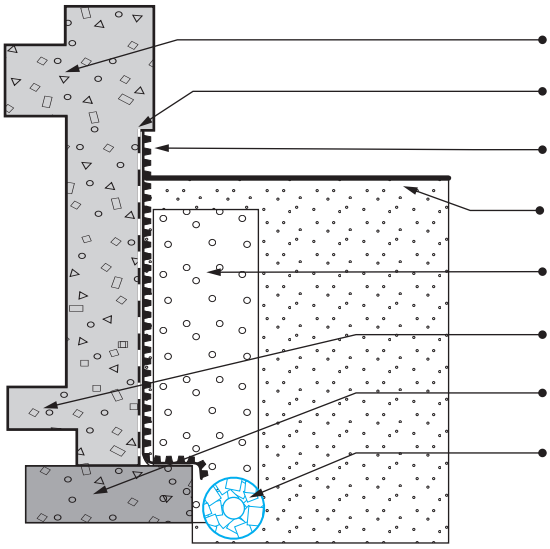
Отмостка*

Выравнивание основания песком под профилированную мембрану

Засыпка дренирующим грунтом

Дренаж «Пульсайт» расположить ниже уровня фундамента

Заглубленный фундамент или цокольный этаж



* При большем колличестве грунтовых, дождевых вод, рекомендуем использовать дополнительно несколько слоев «Пульсайт»

Стена фундамента

Битумная гидроизоляция

Профилированная мембрана

Повернхность грунта

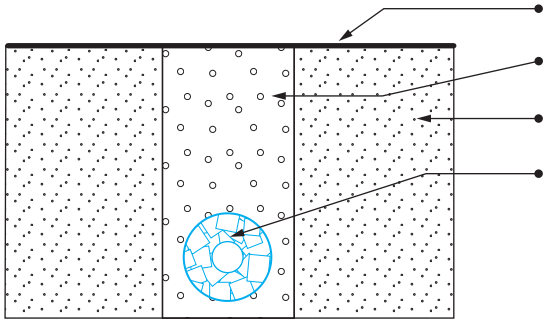
Дренажный слой (песок, щебень и т.д.)*

Пол помещения

Опорный башмак фундамента

Дренаж «Пульсайт» расположить ниже уровня опорного башмака. Создать уклон в траншее до точки сброса

Дренаж земельного участка



Поверхность грунта

Слой засыпки не менее 15 см

Почвенный слой

Дренаж «Пульсайт». Глубина заложения до 5 метров

Этапы сборки дренажа «Пульсайт»

01 Определение места слива и подготовка траншеи

Выбор места слива

Определите место слива дренажных вод. Если естественный отвод невозможен, выберите место для дренажного колодца.

Разметка траншеи

Найдите самую высокую точку для начала дренажной канавы.

Выкапывание траншеи

Глубина траншеи должна быть не менее двукратной высоты системы «Пульсайт».

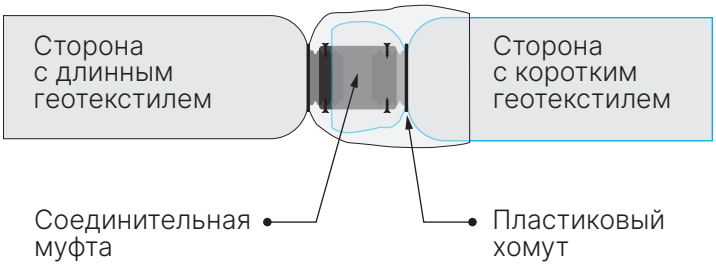
Обеспечение уклона

Создайте уклон не менее 2 см на 1 погонный метр для эффективного стока воды.

02 Сборка дренажной системы

Сборка на поверхности

Для удобства система собирается на земле. Используйте соединительные муфты и фиксируйте их саморезами для надежности.



Правильное соединение труб

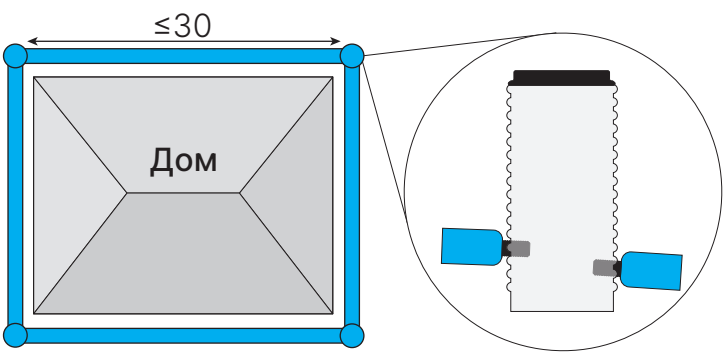
Соединяйте длинный конец геотекстиля с коротким. Длинный конец должен перекрывать соединительную муфту.

Длина собранной системы должна соответствовать длине траншеи или расстоянию между колодцами. Концы трубы должны заходить в колодец на 10 см. При необходимости трубу можно укоротить канцелярским ножом, зафиксировав разрез хомутом.

03 Установка смотровых колодцев

Размещение колодцев

Устанавливайте смотровые колодцы на всех углах дренажной системы.



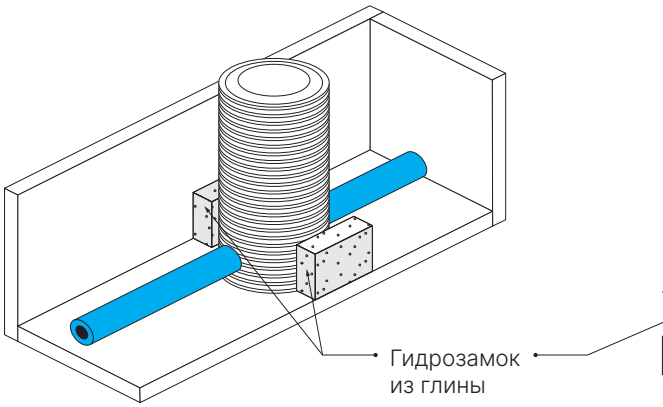
Интервал установки

На прямых участках размещайте колодцы с шагом не более 30м. Все виды крестовых соединений (Г и Т образные) производите через монтаж смотрового колодца.

Создание отверстий

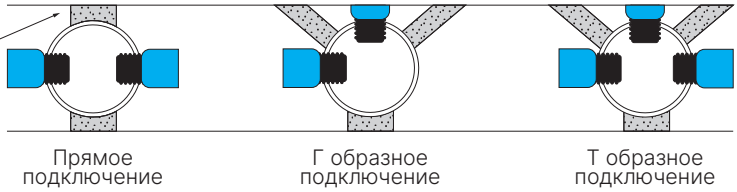
Используйте коронку и дрель для создания входного и выходного отверстия в колодце. В качестве уплотнения используйте манжету.

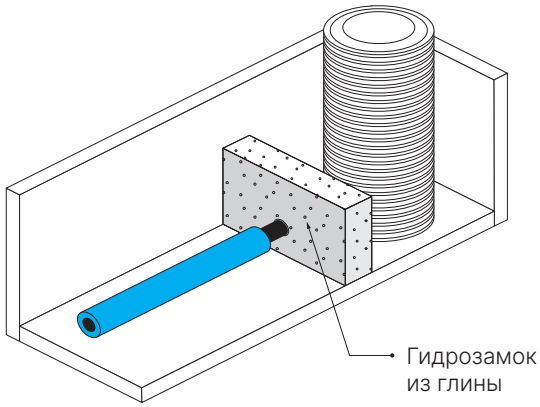
04 Создание гидрозамков



У смотровых колодцев

По краям смотрового колодца в траншее сделайте гидрозамок из глины. Это обеспечит прохождение воды через колодец, а не в обход него.

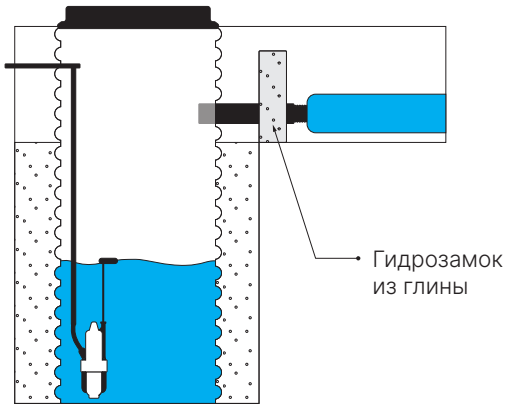




У дренажного колодца

Создайте гидрозамок на конце канавы перед ямой дренажного (коллекторного) колодца.

05 Установка дренажного колодца



Создание отверстий

Сделайте входное отверстие в колодце с помощью коронки и дрели. Используйте манжету для уплотнения соединения.

Ввод трубы

Введите дренажную трубу в колодец, обеспечивая герметичность соединения.

Использование цельной трубы

Для ввода в колодец рекомендуется использовать трубу без перфорации.

06 Засыпка дренажной системы

Выбор материала

Используйте дренирующий грунт для засыпки системы. Это может быть песок, галька, щебень или другие подходящие материалы.

Процесс засыпки

Аккуратно засыпайте траншею, убедившись, что дренажная труба остается в правильном положении.

Уплотнение

По мере засыпки слегка утрамбовывайте грунт для предотвращения последующей осадки.