

Проектирование и возведение коттеджей это очень сложный процесс, который требует решения огромного количества проблем, в том числе и проблемы, связанные с отводом лишней воды из почвы, другими словами создания очень эффективной и надежной дренажной системы.

Почва на постоянной основе наполняется водой, которая непосредственно поступает вместе с различными атмосферными осадками, бытовых источников и ручьев, а также во время таяния снега. И если в почве образуется излишки воды, то дому грозит постепенное разрушение, а сам ландшафтный дизайн может быть существенно испорчен.

Вследствие чего для непосредственной защиты фундамента нужен эффективный водоотвод и качественно выполненный дренаж, для которых, специально должны быть разработаны точные инженерные расчеты и монтаж дренажных системы в москве.

Прежде чем начать создавать собственную дренажную систему, необходимо хорошо изучить свой приусадебный участок и все сооружения, узнать непосредственное направление уклона вашего участка, а также отследить, куда же движется поток воды после дождя.

Для того, чтобы правильно сделать систему глубинного дренажа, необходимо провести грунтовые работы, затем прорыть траншею для непосредственной укладки труб с уклоном не менее 0,3 сантиметра на один погонный метр. Потом следует отследить путь воды, в то время как идет интенсивное выпадение осадков, проходят ли потоки воды по прорытым вами траншеям. Если существует необходимость, необходимо сразу же внести некоторые поправки. И только после этого, можно приступать к сборке конструкции всей дренажной системы.

Воде попасть в дренажную систему помогают перфорированная и гофрированная пластиковая труба, имеющая диаметр не меньше 110 миллиметров, поверхность которой обязательно должна быть обернута специальным фильтром, изготовленного из геотекстиля – материала, который отлично пропускает воду. Фильтр собирает самые мелкие частицы песка, и тем самым предохраняет всю существующую систему от непосредственного засорения. Вырытую траншею необходимо застелить геотекстилем, потом сверху в нее уложить дренажную трубу и засыпать сверху материалом, который отлично пропускает воду: это могут быть крупный песок или щебень. Также следует установить водяные насосы и трубу магистрального характера, имеющую диаметр не менее 160 миллиметров.

В конечном итоге можно сделать вывод о том, что хорошо произведенная дренажная система защитит ваш фундамент дома и сохранит ландшафтный дизайн в его первоначальном виде.

Надежная компания GIDROLICA может провести дренажные системы в Москве по очень приемлемым ценам.

Наша фирма имеет такие преимущества, которые ее отличают от иных аналогичных фирм:

- Очень эффективное решение для отведения теплых и ливневых вод от дорожных покрытий, сооружений и зданий.
- Наши дренажные системы отлично вписываются в любой ландшафт.
- Мы имеем широченный ассортимент для решения задач поверхностного

водоотведения любого характера и сложности.

- Наша надежность и качество подтверждены всеми необходимыми сертификатами на соответствие.

- У нас самые лучшие и выгодные цены в Москве и области.

Источник gidrolica.ru