



## Вступление

Жизнь современного человека с его ритмом, очень выматывает и многие, если не все люди с огромным удовольствием, при первой возможности, покидают города и отправляются поближе к природе. Но помимо удовольствия, которое доставляет домик в тихом и отдалённом месте, не нужно забывать и о том, что он требует ухода. Важной частью такой заботы, является дренаж фундамента.

## Планировка

Не стоит недооценивать это мероприятие, так как оно является защитой фундамента от пагубного воздействия воды. Именно по этим причинам, следует руководствоваться некоторыми правилами:

проводить это мероприятие стоит в летом;

рассчитывать силы (самостоятельная постройка дренажа, занимает несколько месяцев);

выяснить, как больше об уровне грунтовых вод, подземных источниках, которые протекают возле фундамента и т.п. информацию;

подробно спланировать технические детали (глубину и места расположения труб и т.д.); и в последнюю очередь составить список материалов.

## Подготовка к гидроизоляции

Следующим этапом, без которого дренаж фундаментов просто невозможен, является процесс создания гидроизоляции. При его осуществлении, так же следует придерживаться определённых правил и последовательности:

готовится специальная траншея, ширина которой равна ста сантиметрам;

одновременно проводится очистка и сушка фундамента;

соблюдаются меры осторожности и безопасности (создание ограждения вокруг траншеи, наличие освещения в ночное время суток и т.д.).

## Материал

Не мало важным в осуществлении дренажа, является выбранный материал гидроизоляции. Идеальным вариантом будет сочетание битума и гравия. Именно такая пара обеспечит максимальное время эксплуатации и надёжность. Ещё одним плюсом такого сочетания, является его устойчивость и отсутствие усадки. Единственный минус - дороговизна, но учитывая упомянутые плюсы, подобный вариант позволяет сэкономить на отсутствии переделок и за счёт своего долгого срока службы.

## Заключительный этап

После того, как все предыдущие этапы были успешно преодолены (траншея готова, гидроизоляция выполнена), наступает заключительный этап строительства дренажа. Который заключается в установке труб и засыпании их слоями гравия и геотекстиля.

Как видно из рассмотренных материалов правильное создание дренажа, процесс весьма долгий и трудоёмкий, но учитывая приведённые рекомендации любой желающий может исполнить его.