

Поверхностный водоотвод и подземный дренаж устанавливаются с основной целью надлежащего устранения излишков грунтовой, талой и дождевой воды с любого участка. Дренаж и водоотвод нельзя ни в коем случае считать взаимозаменяющими. Они друг друга дополняют, «Сотрудничая» в таком важном деле как защита строений и участка от подтопления, а также разрушительного воздействия со стороны воды.

Линейный водоотвод – это система лотков (каналов либо желобов), которые уложены под небольшим уклоном и предназначены для надлежащего сбора и дальнейшего отведения осадков, а также пескоуловителей – специальных емкостей, в которых задерживается мелкий мусор и песок, которые вынесены потоком воды. Сверху данные каналы надежно закрываются дренажного типа решетками. Данные решетки препятствуют попаданию листвы и мусора в систему, а также обеспечивают абсолютную безопасность перемещения транспорта и пешеходов.

Системы поверхностного водоотвода специальным образом предназначены для сбора дождевой и талой воды с самой поверхности и последующего ее отвода в ливневого типа канализацию. Линейный водоотвод, как уже упоминалось ранее – это система углубленных лотков (желобов, водосборных каналов) и пескоуловителей с надежными защитными решетками. Через систему горизонтальных и вертикальных отводов линейный водоотвод соединяется с ливневым. Лотки, предназначенные для канализации могут быть изготовлены из пластика, полимербетона либо обыкновенного бетона. Трубы подземного дренажа укладываются вдоль всего участка, а также вокруг зданий.

Вся излишняя вода отводится за пределы вашего участка. Существуют 2 способа избавиться от излишней воды:

1. Вывести все трубы за пределы вашего участка и сливать их в поблизости находящийся водоем.
2. Подключиться к центральной канализации, и тем самым отводить туда воду.

Установка ливневого водоотвода не требует проведения огромных земляных работ и приложения огромных трудоемких затрат. Также такой водоотвод наиболее быстрый в

работе и достаточно удобный в процессе эксплуатации и дальнейшем проведении, при надобности ремонтных и технических работ - [дренаж и водоотвод](#) тут.

Тщательно продуманная и грамотно установленная система поверхностного водоотвода предотвращает во время дождевых сезонов заболачивание почвы, а также эффективно останавливает подтапливание фундаментов. Надлежащее устройство водоотвода в значительной мере продлевает срок службы строений, а также уменьшает расходы на их дополнительное обслуживание и ремонт.