



Рекомендации по монтажу систем поверхностного водоотвода ЕСОТЕСК

1. Водоотводные лотки устанавливаются в траншею на подстилающий слой из жесткого бетона не ниже марки В25. Боковое укрепление водоотводных лотков выполняется в виде бетонных откосов от стенок водоотводных лотков к основанию траншеи с каждой стороны лотка примерно под углом 45° . Бетонирование водоотводных лотков проводить исключительно при установленных решетках или распорках (не менее 2^x на сотый лоток и не менее 4^x на 200 лоток), во избежание деформации лотка при установке.

2. Заглубление водоотводного лотка должно быть таким, чтобы по окончании монтажа верхняя поверхность решетки оказалась на 3-5 мм **ниже** поверхности дорожного покрытия.

3. Начинать монтаж поверхностного водоотвода следует с установки пескоуловителя в нижней отметке линии лотков, от которого с помощью шнура (или иным образом) наметить линию укладки каналов.

4. Каналы соединяются встык, для чего они оснащены с одной стороны пазом и гребнем с другой. Дополнительная герметизация стыков как правило не требуется. Однако в некоторых случаях требуется использование герметиков различных типов для повышенной герметизации стыков, которые гарантируют герметичность в местах стыков лотков. Одним из таких случаев является использование соединений лотков под углом, укладка лотков в паркингах и т. д. для закладки герметика в выступающей части лотка предусмотрена специальная технологическая канавка. В качестве герметика рекомендуется использовать санитарный силикон.

5. В случае соединения водоотводных лотков под углом, лотки и решетки необходимо распилить и стыковать "в ус". Необходимо тщательно

выполнять разметку перед распилом лотков, добиваясь максимально плотного прилегания лотков и решеток друг к другу. Распиливать лотки и решетки следует болгаркой с отрезным диском по металлу (или аналогичным инструментом), захватывая одновременно обе стенки лотка.

6. В случаях установки водоотводных лотков в асфальтовое покрытие, в процессе асфальтирования, решетки рекомендуется накрывать листовым материалом (ДВП, ДСП и т. п.). Асфальтирование территории следует проводить при надетых на каналы решетках. Недопустим наезд асфальтоукладчика или грузовой автомашины на каналы. Недопустимо воздействие виброплиты, виброратка и т.п. на установленные водоотводные лотки.

7. При бетонном покрытии необходимо предусмотреть температурные компенсационные швы – параллельно линии водоотводных лотков с каждой стороны толщиной 3-5 мм. Заполнение данного шва можно производить специальными составами и герметиками.

8. Подключение лотков к системе канализации осуществляется через пескоуловитель при помощи труб ПВХ Ду 110-160мм. Заглушку выпускного отверстия следует предварительно удалить из корпуса пескоуловителя. Для этого необходимо проделать отверстия по его контуру (диаметр сверла 6-10 мм) и легкими ударами молотка с внутренней стороны пескоуловителя выбить заглушку.

9. При подключении лотков к системе канализации через вертикальный патрубок без пескоуловителя, следует освободить от заглушки сформированное отверстие в дне водоотводного лотка. Для этого необходимо проделать отверстия по его контуру (диаметр сверла 6-10 мм) и легкими ударами молотка с внутренней стороны лотка выбить заглушку.

10. Необходимо производить периодическую очистку водоотводной системы от мусора со снятием решеток и выемкой корзины для мусора из пескоуловителя. Периодичность очистки определяется условиями эксплуатации, но не менее 2х раз за сезон – весной и осенью.

11. Установка пескоуловителей рекомендуется через каждые 25 метров прямой линии лотков, при линии лотков менее 25 метров, рекомендуется установка 1 пескоуловителя на линиях длиной более 10 метров перед выходом отводимых вод в трубу, для уменьшения вероятности ее засора.

12. Установка пескоуловителей после дождеприемников не требуется. Так как конструктивные особенности дождеприемников (сифонирующие перегородки) обеспечивают возможность устранения засоров при очистке корзины.