

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ СИСТЕМ ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДООТВОДА

1. Лотки устанавливаются в траншею с обязательным омоноличиванием. Толщина стенок бетонной обоймы определяется в зависимости от области применения системы.
2. Размеры бетонного фундамента в зависимости от класса нагрузки приведены ниже

Класс нагрузки	A15	B125	C250	D400	E600
Ширина стенки фундамента, С, мм	80	100	100	150	200
Толщина дна фундамента, Н, мм	100	100	150	200	200
Класс бетона по прочности на сжатие	B25	B25	B25	B25	B25

3. Все элементы поверхностного водоотвода следует подбирать по классам нагрузки (Классификация нагрузок по EN 1433) и водопропускной способности, соответствующей требованиям утвержденного проекта.
4. Заглубление лотка должно быть таким, чтобы по окончании монтажа отметка решетки оказалась на 3-5 мм ниже отметки дорожного покрытия.
5. Начинать монтаж следует с установки пескоуловителя в нижней отметке трассы, от которого с помощью шнура наметить линию укладки лотков.
6. Лотки соединяются встык, для чего они оснащены с одной стороны пазом и шпунтом с другой. Для увеличения срока службы системы водоотвода, необходима герметизация стыков лотков.
7. В случае соединения под углом, лотки и решетки необходимо распилить и стыковать. Распиливать лотки следует болгаркой с алмазным диском, захватывая одновременно обе стенки.
8. В случаях установки лотков в асфальтовое покрытие, в процессе асфальтирования, решетки рекомендуется закрыть стрейч пленкой или другого материала. Асфальтирование территории следует проводить при надетых на лотки решетках. Недопустим наезд асфальтоукладчика или грузовой автомашины на лотки.
9. При бетонном покрытии необходимо предусмотреть температурные швы – параллельно дренажной линии с каждой стороны.
10. В процессе эксплуатации, для обеспечения проектной пропускной способности системы водоотвода, необходимо периодически производить контроль степени загрязнения и чистку поверхностей лотков и пескоуловителей от скопившегося мусора, донных отложений, так же периодически с поверхности лотков и пескоуловителей удалять остатки противогололедных реагентов, кислот и других химических продуктов любым доступным способом:
 - - механическим способом с помощью щеток или лопат;
 - - гидродинамическим способом - промывка лотков и пескоуловителей с помощью аппаратов высокого давления;
 - - термическим способом в холодный период времени года – с помощью промывки горячей водой или прогревом горелками.

КЛАССИФИКАЦИЯ НАГРУЗОК ПО EN 1433

Класс нагрузки/допустимая нагрузка, кН/т - Область применения

- А 15 15/1,5 - Пешеходные зоны, тротуары, скверы, парки, велосипедные дорожки, индивидуальная застройка
- В 125 125/12,5 - Зоны проезда велосипедного, мото-транспорта
- С 250 250/25,0 - Зоны проезда легкового транспорта, стоянки автомобилей, гаражи
- D 400 400/40,0 - Зоны проезда грузового транспорта, АЗС, автомойки, автопредприятия, транспортные терминалы, промышленные зоны
- Е 600 600/60,0 - Зоны проезда грузового транспорта, промышленные предприятия, причалы, склады
- F 900 900/90,0 - Области высоких нагрузок на дорожное покрытие, аэропорты, военные базы, грузовые терминалы

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ Схемы установки

Схема установки пластикового пескоуловителя в асфальтобетонное покрытие класс нагрузки А15-С250

Схема установки пластикового лотка в асфальтобетонное покрытие класс нагрузки А15-С250

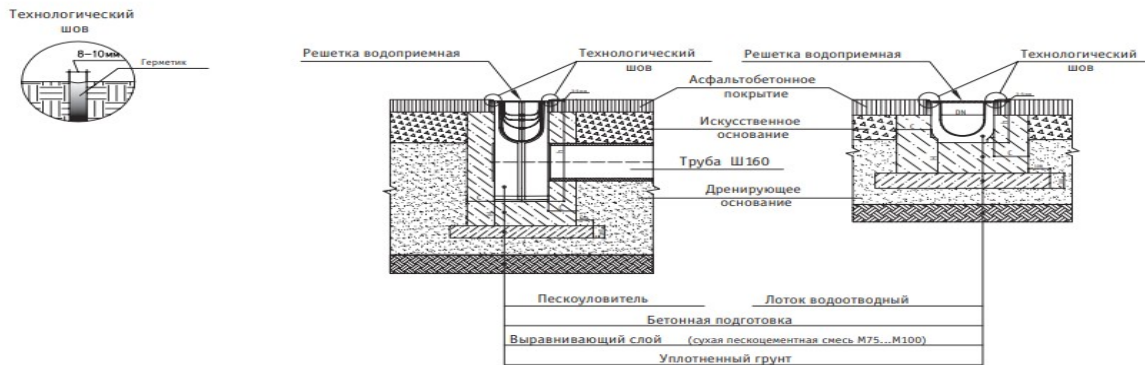
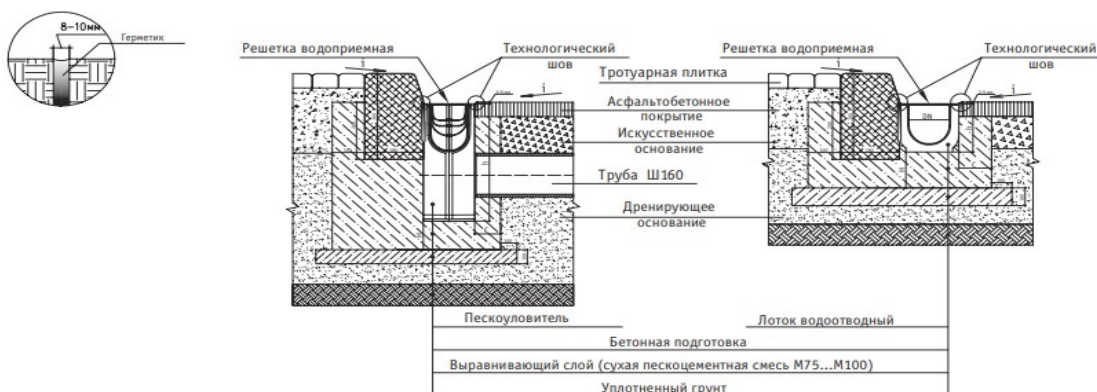


Схема установки пластикового пескоуловителя к бордюру класс нагрузки А15-С250

Схема установки пластикового лотка к бордюру класс нагрузки А15-С250



КЛАСС НАГРУЗКИ	A15	D125	C250
Ширина бетонной обоймы, С, мм	80	100	100
Толщина бетонной обоймы, Н, мм	100	100	150
Марка бетонной подготовки	B25	B25	B25