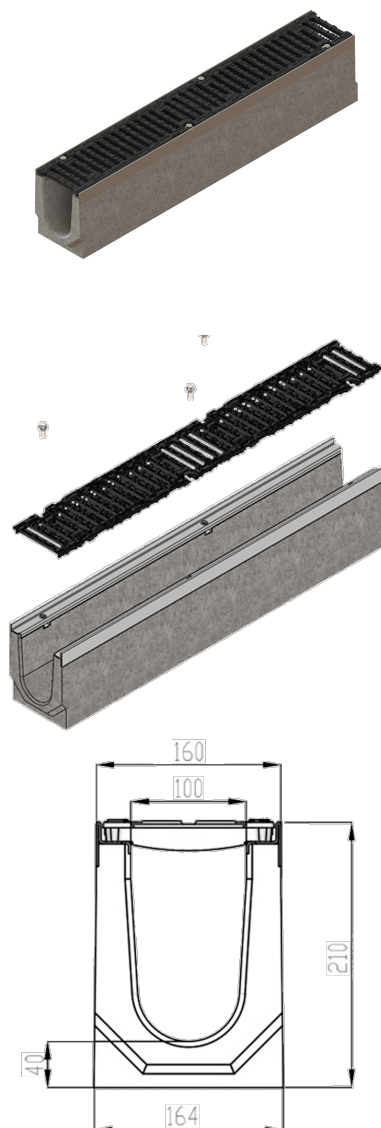


Лоток водоотводный фибробетонный серия PRO DN100 H210 с решеткой чугунной D400 (1000x160x210)

Код товара: 040071334/210

Техническая спецификация	
Класс нагрузки	D400 согласно EN 1433
Материал лотка	Фибробетон
Материал усиливающей насадки	Оцинкованная сталь
Длина, мм	1000
Ширина, мм	160
Высота, мм	210
Гарантия, месяцев	24
Система фиксации решетки с лотком	Болт оцинкованный
Высота лотка PRO DN100, 210 мм:	



Лоток водоотводный фибробетонный серия PRO DN100 H210 с решеткой чугунной D400 (1000x160x210)

Дренажный лоток **серии Pro DN100**, изготовленный из прочного фибробетона, высотой **210 мм**, оснащён структурированными щелевыми решетками из высокопрочного чугуна и предназначен для установки в зонах с автомобильным движением. Он выдерживает нагрузку до **40,0 тонн (класс D400 согласно EN 1433)**.

Ключевые характеристики:

- Повышенная устойчивость к суровым климатическим условиям:** фибробетонный лоток отличается высокой стойкостью к внешним воздействиям и специально разработан для эксплуатации в регионах с резкими перепадами температур. Однородная структура

армированного волокнами бетона обеспечивает отличную **трещиностойкость и устойчивость к механическим нагрузкам**. Одним из ключевых преимуществ данной модели является **высокая морозостойкость**, подтвержденная испытаниями до **300 циклов замораживания и оттаивания** без существенной потери прочности. Это **гарантирует длительный срок службы** даже в условиях суровой зимы и агрессивной среды эксплуатации.

- **Надежность конструкции:** корпус лотка усилен оцинкованными стальными вставками, точно впрессованными и надёжно зафиксированными в конструкции. Эти элементы придают **дополнительную прочность** и служат **опорой для решеток**. Решетки из высокопрочного чугуна надёжно крепятся болтовым соединением (болт + гайка), обеспечивая **устойчивость к динамическим нагрузкам** и безопасную эксплуатацию.
- **Безопасность и защита:** чугунная решетка предотвращает попадание крупных предметов, которые могут нарушить работу дождевой канализации, а также обеспечивает безопасность для пешеходов и транспорта, перемещающегося по зоне установки.
- **Простота и скорость монтажа:** лоток легко устанавливается, его бортики обеспечивают точный уровень укладки. Это идеальное решение для автозаправок, автомоек, промышленных зон, транспортных терминалов и автомагистралей — гарантируя точную установку и безупречную интеграцию в существующую инфраструктуру.

Удобство обслуживания:

Решетки крепятся к лотку съёмными болтами, что облегчает чистку от листьев и другого мусора.

Оптимальная герметизация:

Для полной герметизации стыков между лотками рекомендуется использовать **герметик**, который обеспечивает целостность всей системы сбора дождевой воды.

Эффективный и надёжный монтаж:

Каждый лоток оснащён торцевыми замками, что обеспечивает быструю сборку и отличную герметичность всей дренажной линии.

Рекомендуется для жилых и коммерческих объектов:

Комплект идеально подходит для:

- автозаправочных станций;
- автомоек;
- промышленных зон;

- транспортных терминалов;
- автомагистралей.

Фибробетонный лоток серии Pro DN100 с чугунными решетками — это современное, безопасное и долговечное решение в области поверхностного водоотвода.