

Автомобильные
дороги



Мосты и
путепроводы



Морские и
речные порты



Аэропорты







Железные
дороги



Решения для объектов дорожно-транспортной инфраструктуры

 **standartpark**[®]
ИНЖЕНЕРНОЕ ОБУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ

standartpark.ru
standartpark.by
standartpark.kz
standartpark.uz

   /standartpark  /standartpark.ru

 **standartpark**[®]
ИНЖЕНЕРНОЕ ОБУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ

МИССИЯ:

Изменить облик наших домов, дворов, улиц и городов

Мы производим и поставляем комплексные решения для:

- сбора, очистки, отвода воды,
- инженерного оснащения зданий и искусственных сооружений,
- благоустройства территорий для объектов дорожно-транспортной инфраструктуры, промышленного, гражданского и коттеджного строительства.

Мы находимся рядом с клиентами, обеспечивая актуальные и удобные форматы взаимодействия, предоставляя техническую и сервисную поддержку на всем жизненном цикле решений.



СТАНДАРТПАРК СЕГОДНЯ

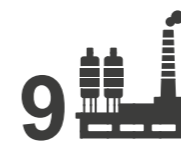
Торгово-производственная международная компания «Стандартпарк» основана в 2000 году и является надежным поставщиком на объектах дорожно-транспортной инфраструктуры.



Первый производитель систем поверхностного водоотвода в России

Более **20** товарных направлений, **10** под собственными торговыми марками

11 Стран присутствия
Россия, Беларусь, Казахстан, Узбекистан, Украина, Румыния, Польша, Молдова, Испания, Канада и США



9 Производственных предприятий



40 Торговых представительств



Конструкторское бюро



Проектная служба



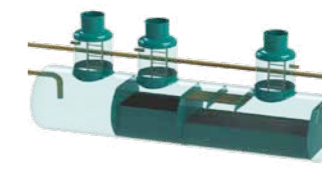
АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА КОМПАНИИ «СТАНДАРТПАРК» ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ



Поверхностный водоотвод
TM Standartpark,
TM SteelMax



Лотки для коммуникаций



КНС, локальные очистные сооружения, резервуары
TM Rainpark



Люки

06 МЫ РЯДОМ С КЛИЕНТАМИ

Офисы продаж и технической поддержки, склады готовой продукции.

08 ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

Стандартпарк оказывает техническую поддержку инженерам-проектировщикам на объектах любой сложности. Если вам удобно работать онлайн и вы хотите иметь оперативный доступ к информации, вы можете это сделать в кабинете проектировщика, не дожидаясь ответа от специалистов. Кроме того, вы также можете получить технические консультации и лично взаимодействуя с нашими инженерами.

09 СЕМЕЙСТВА BIM МОДЕЛЕЙ ДЛЯ REVIT

Технология BIM используется для проектирования и документирования проектов зданий и объектов инфраструктуры, при этом все компоненты здания и объектов сразу же моделируются в BIM.

11 ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Инженеры компании обладают опытом проектирования от 15 до 20 лет, зарегистрированы в национальном реестре проектировщиков РФ.

13 ВОДООТВОДНЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ЛОТКИ

В 2000 году Стандартпарк стал первым производителем поверхностного водоотвода в России. Мы были пионерами в вибропрессовании фибробетона и в изготовлении полимербетона. Мы первыми пришли к клиенту в регионы со своими складами и сотрудниками. Мы «слышим» клиента, обладаем новейшими мировыми разработками и поэтому остаёмся лидерами.

15 ПОВЕРХНОСТНЫЙ ВОДООТВОД

Бетонные лотки с чугунными решетками. Бетонные лотки с чугунными отрывающимися решетками на защёлках. Монолитные водоотводные блоки из полимербетона MonoBlock. Бордюр водоотводный полимербетонный. Лотки водоотводные пластиковые для люкетов.

21 КОММУНИКАЦИОННЫЕ ЛОТКИ

Бетонные и полимербетонные лотки для инженерных коммуникаций.

22 ПРОТОКОЛЫ ИСПЫТАНИЙ

Протокол испытаний изделий из бетона и полимербетона на соответствие требованиям СТО 72566411-1.03-2016 Лотки бетонные и полимербетонные.

25 ЛОС, КНС, ЕМКОСТИ RAINPARK

Собственное композитное производство Стандартпарк. Особенности исполнения корпусов производства Стандартпарк. Системы очистки поверхностных сточных вод (ЛОС). Емкости и резервуары.

33 МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВОДООТВОДНЫЕ ЛОТКИ STEELMAX

Производство. Лотки и трапы SteelMax. Дренажные трубки. Лотки Comromax.

38 ЛЮКИ И ДОЖДЕПРИЁМНИКИ

Люки и дождеприёмники из высокопрочного чугуна.

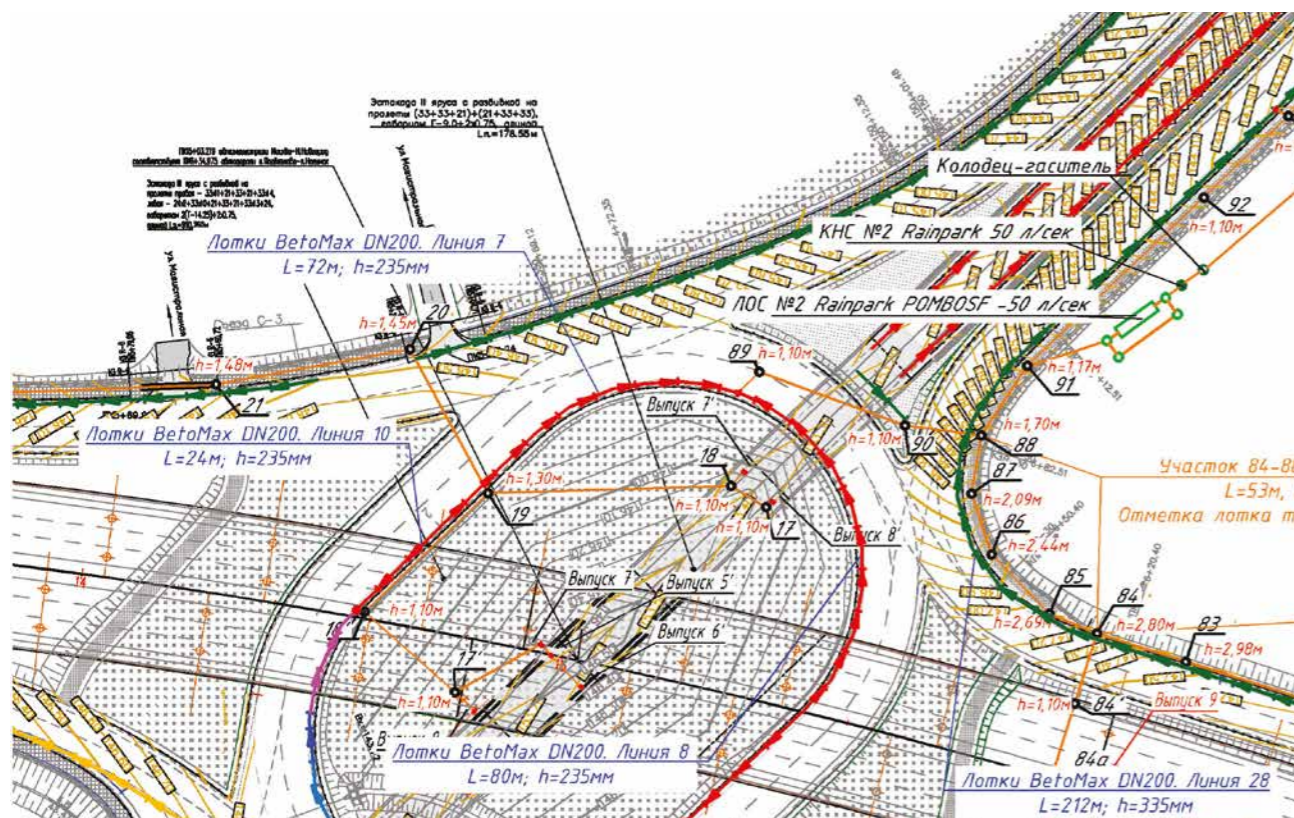


МЫ РЯДОМ С КЛИЕНТАМИ

Офисы продаж и технической поддержки, склады готовой продукции

- Стараемся обеспечить удобные форматы работы с клиентами, взаимодействуя лично и онлайн
- Склады с готовой продукцией обеспечивают кратчайшие сроки начала поставки на строительные объекты
- В каждом офисе есть специалисты, готовые выехать на объект, провести консультацию и обеспечить техническую поддержку





СЕМЕЙСТВА BIM МОДЕЛЕЙ ДЛЯ REVIT

Технология BIM используется для проектирования и документирования проектов зданий и объектов инфраструктуры, при этом все компоненты здания и объектов сразу же моделируются в BIM.

Модель может использоваться для анализа вариантов проекта, создания визуализаций, помогающих участникам лучше понять, как будет выглядеть проектируемый объект в реальных условиях. BIM-моделирование позволяет автоматизировать процесс разработки проектной документации для строительства.

Особенность такого подхода заключается в том, что строительный объект проектируется фактически как единое целое: изменение какого-либо из его параметров влечет за собой автоматическое изменение связанных с ним параметров и объектов, вплоть до чертежей, визуализаций, спецификаций и календарного графика.

Мы предлагаем всем заинтересованным проектным институтам возможность получить высококачественную проектную документацию. Наши специалисты разработали семейства систем поверхностного водоотвода и очистных сооружений Стандартпарк для Autodesk Revit.

Семейства продукции поверхностного водоотвода Стандартпарк позволяют формировать линии водоотводных лотков и подключать их к трубопроводным системам.

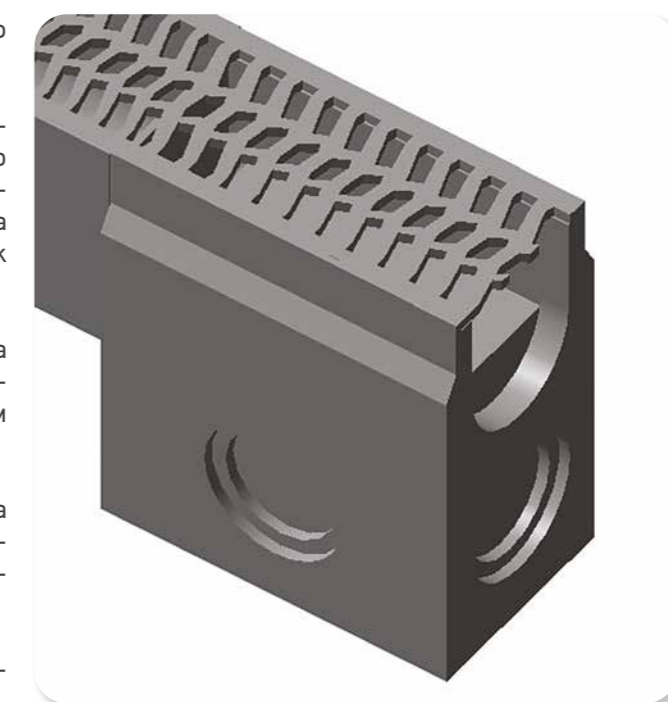
После выполнения гидравлического расчета и подбора сечения водоотводных лотков пользователь подгружает требуемые семейства продукции и задает их параметры и комплектацию.

Итогом работы является полная спецификация всех товаров и комплектующих поверхностного водоотвода.



СООТВЕТСТВУЕТ BIM-СТАНДАРТУ 2.0

Всю необходимую информацию можно скачать в Личном кабинете для проектировщиков в разделе "Информация о продукции".



ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

Стандартпарк оказывает техническую поддержку инженерам-проектировщикам на объектах любой сложности. Если вам удобно работать онлайн и вы хотите иметь оперативный доступ к информации, вы можете это сделать в кабинете проектировщика, не дожидаясь ответа от специалистов. Кроме того, вы также можете получить технические консультации и лично взаимодействуя с нашими инженерами.

Кабинет проектировщика — это площадка, которая поможет вам самостоятельно подобрать продукцию компании с помощью онлайн расчетов и базы технической информации, либо сделать запрос на разработку технического решения.

Для инженеров-проектировщиков открыта регистрация на сайтах project.standartpark.ru (а также .by и .kz).

2 шага для входа в личный кабинет:

- Перейти на страницу Проектировщикам на сайте [standartpark](http://standartpark.ru)
- Перейти по кнопке Войти или Зарегистрироваться (если у вас еще нет доступа)

После регистрации вам станут доступны:

- чертежи изделий и оборудования в формате dwg
- семейства продукции для Autodesk Revit
- схемы монтажа продукции
- альбомы типовых технических решений применения продукции
- онлайн расчеты продукции
- запросы на технические решения напрямую инженерам компании



Россия
project.standartpark.ru



Беларусь
project.standartpark.by



Казахстан
project.standartpark.kz



Индивидуальный подход к
каждому объекту проектирования
+7 (861) 240-244-8
info@ingline.ru

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ООО «Инжлайн» - проектное подразделение «Стандартпарк», является членом СРО-П-034-12102009 от 20.07.20.

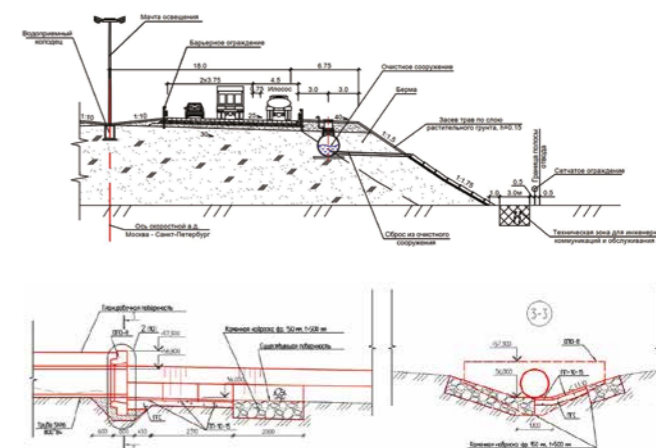
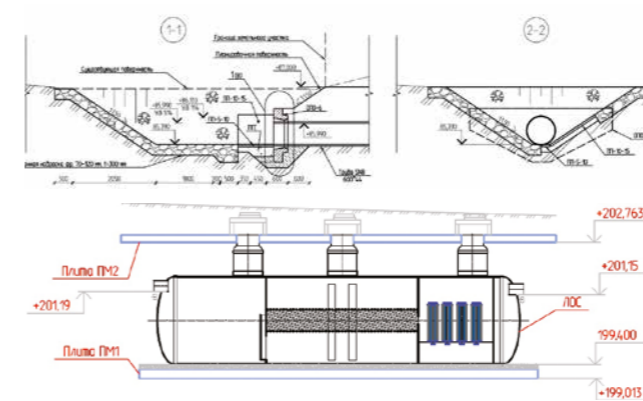
Инженеры компании обладают опытом проектирования от 15 до 20 лет, зарегистрированы в национальном реестре проектировщиков РФ. Оформление и состав документации соответствует нормативным требованиям (ППРФ №87 от 16.02.2008 и СПДС ГОСТ 21.704-2011). При выполнении проекта используются современные комплексы расчетно-графических программ.

Разработка проектной и рабочей документации по наружным системам канализации, по инженерной подготовке и защите территорий от подтопления и затопления объектов любой сложности.

Основные проектные направления ООО «Инжлайн»:

- Проектирование системы поверхностного водоотвода и очистки ливневых стоков. Выбор накопительной или проточной схемы ливневых очистных сооружений. Нормативное и технико-экономическое обоснование выбранной системы для экспертизы. Выполнение расчетов любой сложности.
- Проектирование водоотводных лотков. Подбор современных функциональных конструктивных элементов.

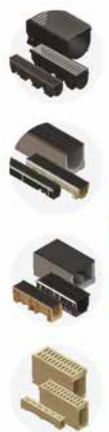
- Проектирование подземных комплексов канализационных насосных станций и локальных очистных сооружений для очистки дождевых, хозяйственно-бытовых, производственных стоков. Выполнение всех необходимых разделов НК (наружная канализация), КЖ (конструкции железобетонные), КМ (конструкции металлические), ОВ (вытяжная вентиляция), ЭС (электроснабжение), СС (слаботочные сети), ПОС (проект организации строительства), СМ (сметная стоимость) и др. Разработка конструктивных решений для защиты от всплытия оборудования и транспортной нагрузки.
- Проектирование выпусков очищенных стоков на рельеф или в водный объект рыбохозяйственного назначения. Анализ наличия водоохранных зон и зон поясов санитарной защиты водозаборов и других сооружений. Расчет условий рассеивающих затопленных выпусков требуемой кратности разбавления. Расчет подводного трубопровода на всплытие, балластировочных элементов. Расчет выпусков на рельеф с укреплением из каменной наброски.



ВОДООТВОДНЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ЛОТКИ



standartpark
ИНЖЕНЕРНОЕ ОБУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ



Системы поверхностного
водоотвода

SINCE
2000



Полная версия каталога.
В нем Вы найдете: системы ливневого
водоотвода (линейный водоотвод,
точечный дренаж)

ПРОИЗВОДСТВО

ЛИДЕРСТВО И ИННОВАЦИИ

В 2000 году Стандартпарк стал первым производителем поверхностного водоотвода в России. Мы были пионерами в вибропрессовании фибробетона и в изготовлении полимербетона. Мы первыми пришли к клиенту в регионы со своими складами и сотрудниками. Мы «слышим» клиента, обладаем новейшими мировыми разработками и поэтому остаёмся лидерами.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СТРУКТУРА

Стандартпарк – единственный российский производитель, выпускающий системы водоотвода из пяти видов материалов: фибробетона, полимербетона, пластика, оцинкованной и нержавеющей стали на современном оборудовании мировых лидеров машиностроения. Всё это позволяет нам более 20 лет удовлетворять любые требования заказчиков по техническим параметрам, стоимости, логистике, эксплуатации.



ЛЮДИ

Стандартпарк разработал внутренние учебные курсы, внедрил систему подбора и аттестации персонала, использует программы наставничества.



Видео с полимербетонного производства

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

В 2015 году производство Стандартпарка было сертифицировано согласно мировым стандартам ISO 9001



Видео с бетонного производства



ПОВЕРХНОСТНЫЙ ВОДООТВОД

Бетонные лотки с чугунными решетками

BetoMax®

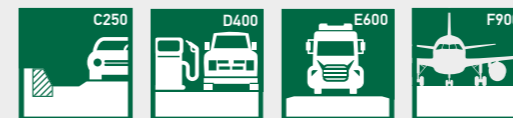
Серия Max
DN 110-500

Области применения:

- Автомобильные дороги
- Подходы к мостам и путепроводам
- Морские и речные порты
- Аэропорты
- Объекты железнодорожной инфраструктуры

Преимущества:

- Возможность проектирования протяжённых линий лотков одного сечения с уклонами и в каскадном исполнении (141-281 метр с одним выпуском)



до 810мм



Бетонные лотки с бетонными решетками и крышками

BetoMax®

Серия Max
DN 160-500

Область применения:

- Загородные магистрали и шоссе

Преимущества:

- Антивандальность – не представляют ценности для воров
- Экономичность – наиболее доступное решение на рынке среди различных систем водоотвода



Бетонные лотки с чугунными отрывающимися решетками на защёлках

BetoMax®

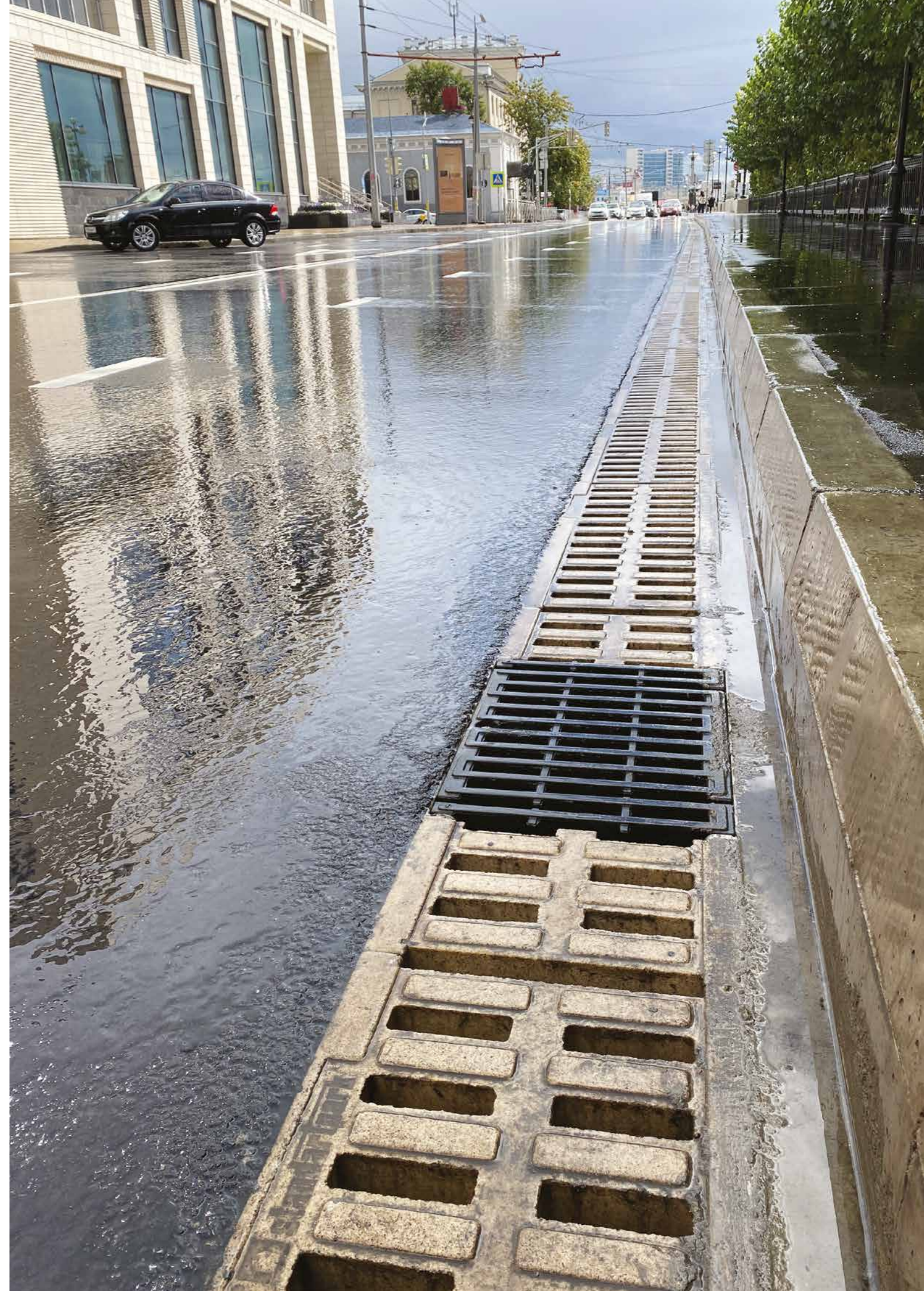
Серия Max
DN 200-500

Область применения:

- Складские терминалы
- Морские и речные порты
- Искусственные сооружения (мосты, путепроводы)
- Городские автомобильные дороги с интенсивным движением
- Загородные магистрали и шоссе

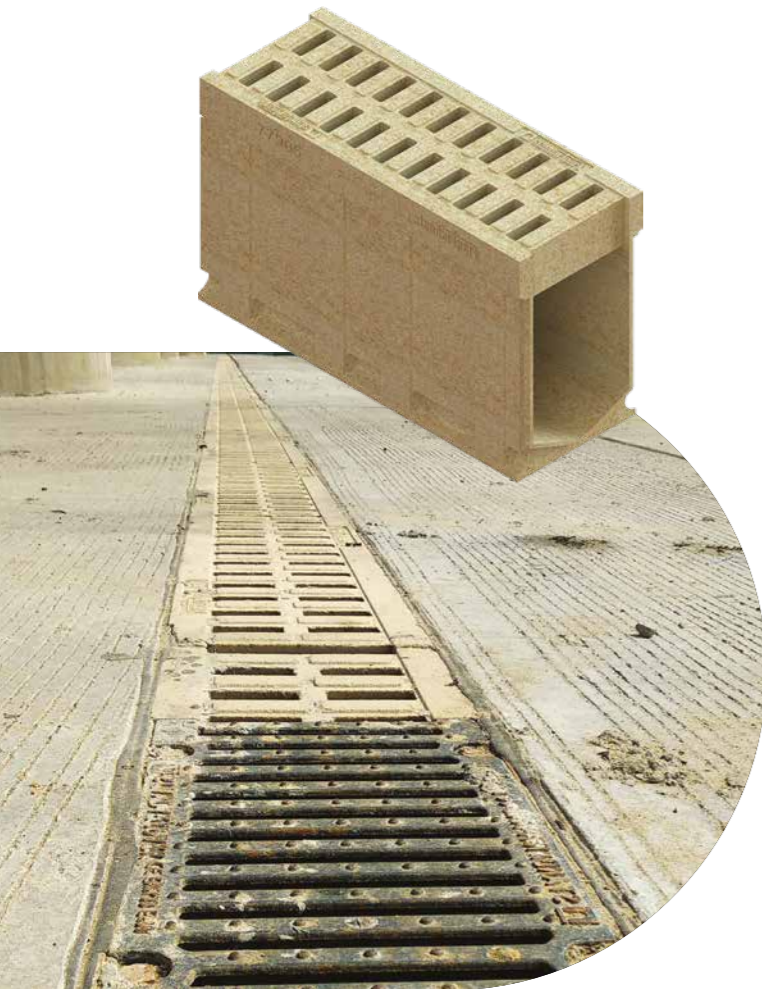
Преимущества:

- Высокая скорость обслуживания системы



Физико-механические характеристики бетонных изделий Стандартпарк

Наименование показателя	НД на метод испытания	Значение показателя по СТО 72566411-1.03-2016	Значение показателя фактическое
Класс бетона по прочности на сжатие, не ниже	ГОСТ 10180-2012	B40	B45
Класс бетона по прочности на растяжение при изгибе, не ниже	ГОСТ 10180-2012	B _т 4,0	B _т 4,8
Морозостойкость, не ниже	ГОСТ 10060-2012	F ₂₀₀	F ₂₀₀
Водонепроницаемость, не ниже	ГОСТ 12730.0-78	W8	W12
Водопоглощение, %, не более	ГОСТ 12730.0-78	5	2
Истираемость, г/см ² не более	ГОСТ 13087-81	0,7	0,5
Объем вовлеченного воздуха, %	ГОСТ 10181-2014	5-7	6
Удельная эффективность активности естественных радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	740	218
• в населенных пунктах			
• вне населенных пунктов			



Монолитные водоотводные блоки из полимербетона MonoBlock

СотроМах®

Серия Max
DN 100-300

Оптимальное решение для организации системы поверхностного водоотвода в зонах с высокими динамическими нагрузками.

Область применения:

- Оптимальное решение для сбора и отвода воды на поперечных проездах транспорта
- Аэропорты, порты, складские терминалы
- Пункты взимания платы на загородных магистралях
- Съезды с автомобильных дорог
- АЗС

Преимущества:

- Отсутствие болтового крепления решетки к лотку
- Антивандальность
- Низкая стоимость логистики
- Химостойкость, в т.ч. к реагентам
- Морозостойкость (возможность применения в районах Крайнего Севера)
- Быстрая скорость монтажа и обслуживания



Бордюр водоотводный полимербетонный

СотроМах®

Область применения:

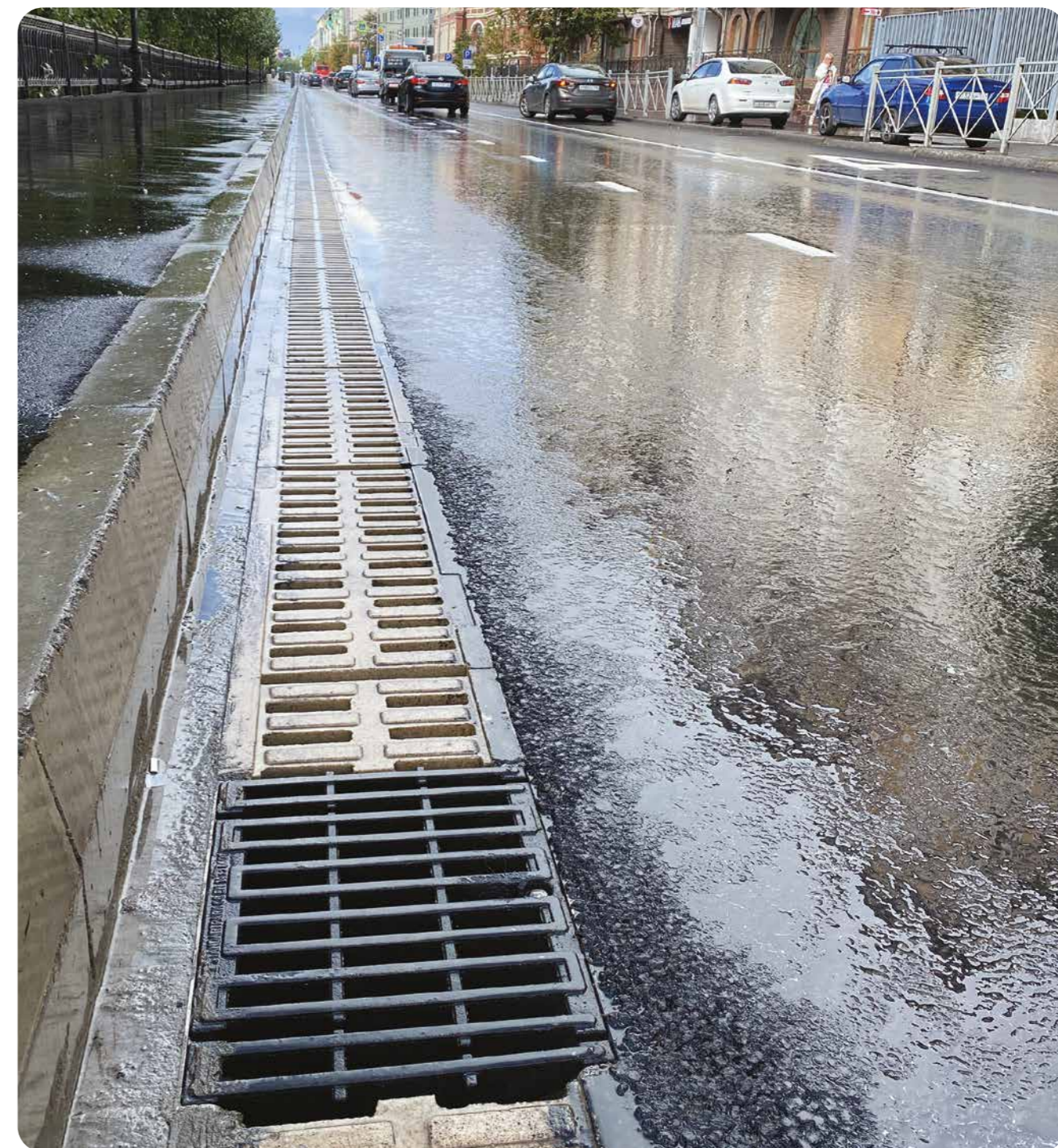
- Водоотвод в областях с круговым движением
- Автобусные остановки
- Тоннели

Преимущества:

- Окрашен в массу
- Комбинация бордюра и водоотводной системы в одном изделии

Физико-механические характеристики полимербетонных изделий Стандартпарк

Наименование показателя	НД на метод испытания	Значение показателя по СТО 72566411-1.03-2016	Значение показателя фактическое
Предел прочности при сжатии, МПа	ГОСТ 10180-2012	Не менее 90	105
Предел прочности на растяжение при изгибе, МПа	ГОСТ 10180-2012	Не менее 22	27
Морозостойкость, не ниже	ГОСТ 10060-2012	Не ниже F ₂₀₀	F ₄₀₀
Водонепроницаемость, не ниже	ГОСТ 12730.0-78	Не ниже W8	W12
Водопоглощение, %	ГОСТ 12730.0-78	Не более 0,5	0,06
Истираемость, г/см ² , не более	ГОСТ 13087-81	0,7	0,4
Удельная эффективность активности естественных радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	740	139
• в населенных пунктах		1500	
• вне населенных пунктов			



Открытые водоотводные бетонные и пластиковые лотки для кюветов

PolyMax® BetoMax®

Серия Basic
DN300, 500

Область применения:

- Кюветы загородных магистралей и шоссе
- Вдоль путей железных дорог для прокладки коммуникаций

Преимущества:

- Готовое решение, которое просто устанавливается на объекте без необходимости организовать самодельные водоотводные лотки силами подрядчика.
- Пластиковые лотки имеют легкий вес и не требуют дополнительной механизации при монтаже, а также обеспечивают самые низкие расходы на логистику среди аналогичных решений.



КОММУНИКАЦИОННЫЕ ЛОТКИ

Бетонные, полимербетонные и пластиковые лотки для инженерных коммуникаций

BetoMax® CompoMax® PolyMax®

Области применения:

- Аэропорты
- Морские и речные порты
- Объекты железнодорожной отрасли

Преимущества:

- Вариативность – лотки изготавливаются из фибробетона, полимербетона и пластика, а крышки могут быть выполнены как из стали (выдерживают нагрузки до класса С250), так и из чугуна (класса нагрузки Е600).
- Удобство эксплуатации за счёт применения корзин для укладки кабелей
- Простота обслуживания. Съёмные крышки позволяют обеспечить быстрый доступ к элементам сети для контроля или ремонта.



ПРОТОКОЛЫ ИСПЫТАНИЙ

Протокол испытаний изделий из бетона и полимербетона на соответствие требованиям СТО 72566411-1.03-2016 Лотки бетонные и полимербетонные

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ОРГАНОВ ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ, ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ И СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА «АСКОДОЮТ»

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АМВКУС» (ИЛ ООО «АМВКУС»)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № АМВ32ННН-156 от 03.03.2020

Испытатель: **И.А. Давыдов**

Руководитель ИЛ: **В.В. Пискачев**

Страница 2 из 2 в ИЛ №АМВ32ННН-156 от 03.03.2020

1. Результаты испытаний на соответствие требованиям СТО 72566411-1.03-2016

1.1. **Наименование продукции:** Лотки бетонные для системы канализационных водостоков торговой марки «STANDARTPARK».

Наименование показателя	МД на метод испытаний	Значение показателя по СТО 72566411-1.03-2016	Значение показателя фактическое
Класс бетона по прочности на сжатие, не менее	ГОСТ 18103-2012	B30	B45
Класс бетона по прочности на растяжение при изгибе, не менее	ГОСТ 18103-2012	B _{ct} 4,0	B _{ct} 4,8
Морозостойкость, не менее	ГОСТ 12066-2012	F200	F200
Водопоглощение, %	ГОСТ 12730-78	9,8	9,12
Плотность, кг/м³, не менее	ГОСТ 12730-78	2300	2300
Плотность, кг/м³, не более	ГОСТ 12730-78	2300	2300
Объемная масса, кг/м³	ГОСТ 10181-2014	2300	2300
Удельная эффективная активность радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30108-84	140	218

1.2. **Наименование продукции:** Лотки полимербетонные для системы канализационных водостоков торговой марки «STANDARTPARK».

Наименование показателя	МД на метод испытаний	Значение показателя по СТО 72566411-1.03-2016	Значение показателя фактическое
Класс бетона по прочности на сжатие, не менее	ГОСТ 18103-2012	Не менее B30	B30
Класс бетона по прочности на растяжение при изгибе, не менее	ГОСТ 18103-2012	Не менее B _{ct} 22	B _{ct} 22
Морозостойкость, не менее	ГОСТ 12066-2012	Не менее F200	F200
Водопоглощение, %	ГОСТ 12730-78	Не более 9,8	9,20
Плотность, кг/м³, не менее	ГОСТ 12730-78	Не менее 2300	2300
Плотность, кг/м³, не более	ГОСТ 12730-78	Не более 2300	2300
Объемная масса, кг/м³	ГОСТ 10181-2014	Не более 2300	2300
Удельная эффективная активность радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30108-84	140	118

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Проведены испытания лотков канализационных СТО 72566411-1.03-2016 (Лотки бетонные и полимербетонные) для системы канализационных водостоков торговой марки «STANDARTPARK» в части физических показателей.

Испытатель: **И.А. Давыдов**

Руководитель ИЛ: **В.В. Пискачев**

Протокол испытаний изделий из полимербетона на эмиссию вредных веществ

Эмиссия вредных веществ по исследуемым показателям в изделия из полимербетона удовлетворяет требованиям, установленным в ГН 2.1.6.3492-17 «Предварительно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений».

ЦЕНТР ПРОФЭКС

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОФЭКС»

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1013-2020 от 24.02.2020

5. ОШЕДНЕ ВЫВОДЫ

1. Испытания на эмиссию вредных веществ полимербетонных изделий для системы канализационных водостоков торговой марки «STANDARTPARK» выполнены на основании методики испытаний, ГОСТ 12066-2012. Методика испытаний на эмиссию вредных веществ полимербетонных изделий для системы канализационных водостоков торговой марки «STANDARTPARK» соответствует требованиям ГОСТ 12066-2012. Результаты испытаний соответствуют требованиям ГОСТ 12066-2012.

Декларация о соответствии

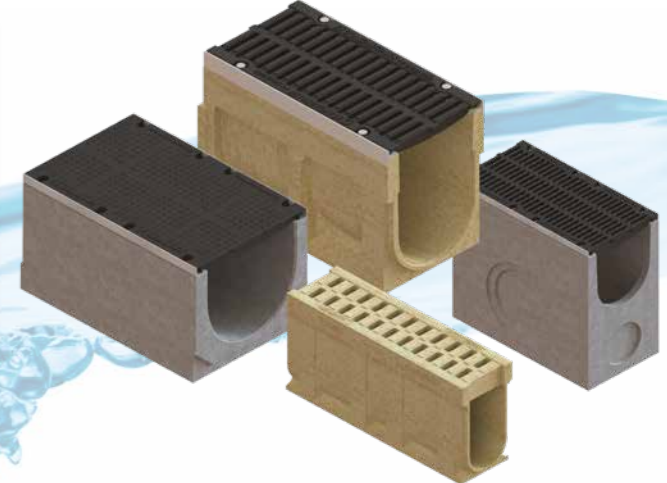
Декларация о соответствии ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность» на изделия серий Betomax и Comromax.

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Стандартпарк-Восток»

Испытатель: **И.А. Давыдов**

Руководитель ИЛ: **В.В. Пискачев**



Заключение 26ЦНИИ – филиала ОАО «31 ГПИСС» по результатам проведенных комплексных лабораторных и натурных испытаний изделий из полимербетона и фибробетона

В целях подтверждения работоспособности системы в условиях сверхтяжелых интенсивных нагрузок компания Стандартпарк совместно с 26ЦНИИ – филиалом ОАО «31 ГПИСС» провела лабораторные и годовые натурные испытания на базе исследовательского института. Водоотводные системы 200, 300 гидравлических сечений из фибробетона и полимербетона были смонтированы в соответствии с инструкциями по монтажу, разработанными компанией Стандартпарк. После чего в течении года грузовой автомобиль КАМАЗ с прицепом, имитирующим нагрузку передней стойки шасси самолета Ту-154, перемещался по установленным системам в разных траекториях с целью исследования поведения лотков, водоотводных решеток и бетонной обоймы на разрушения и повреждения.

Параллельно с этим проводились лабораторные испытания на водопоглощение, морозостойкость, трещиностойкость, разрывную способность усиливающей металлической насадки и лотка.

26 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ – ФИЛИАЛ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА «31 ГПИСС»

«УТВЕРЖДАЮ»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам проведения комплексных лабораторных и натурных испытаний изделий из полимербетона и фибробетона на соответствие требованиям СТО 72566411-1.03-2016 (Лотки бетонные и полимербетонные) для системы канализационных водостоков торговой марки «STANDARTPARK» в части физических показателей.

Испытатель: **И.А. Давыдов**

Руководитель ИЛ: **В.В. Пискачев**

Результатом проведенных лабораторных и полигонных испытаний стало положительное заключение 26ЦНИИ – филиала ОАО «31 ГПИСС» о возможности использования фибробетонных и полимербетонных водоотводных лотков, песноуловителей и дождеприёмников Стандартпарк на аэродромах, а следовательно и на других объектах со сверхтяжелыми нагрузками.

Протокол испытаний изделий из полимербетона на химостойкость

По итогам проведенных испытаний водоотводная система из полимербетона имеет стойкость к дорожным реагентам и нефтепродуктам, что говорит о целесообразности применения изделий на объектах дорожно-транспортной инфраструктуры и АЗС.

Испытательная лаборатория «ЭкоТест Экспресс»

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1013-2020 от 24.02.2020

5. ОШЕДНЕ ВЫВОДЫ

1. Испытания на химостойкость полимербетонных изделий для системы канализационных водостоков торговой марки «STANDARTPARK» выполнены на основании методики испытаний, ГОСТ 12066-2012. Методика испытаний на химостойкость полимербетонных изделий для системы канализационных водостоков торговой марки «STANDARTPARK» соответствует требованиям ГОСТ 12066-2012. Результаты испытаний соответствуют требованиям ГОСТ 12066-2012.

Протокол испытания изделий из полимербетона на климатические воздействия

На основании проведенных испытаний было получено заключение о том, что обеспечена прочность изделий при применении в температурном диапазоне от отрицательного (-70 C°) до положительного (+60 C°).

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ОРГАНОВ ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ, ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ И СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА «АСКОДОЮТ»

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АМВКУС» (ИЛ ООО «АМВКУС»)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № АМВ32ННН-156 от 03.03.2020

Испытатель: **И.А. Давыдов**

Руководитель ИЛ: **В.В. Пискачев**

ЛОС, КНС, ЕМКОСТИ RAINPARK

Инженерное оборудование для целенаправленной транспортировки и очистки сточных вод разного типа включают: локальные очистные сооружения для устранения взвешенных и маслянистых веществ, стеклопластиковые емкости для сбора и хранения жидкостей, КНС.



rainpark



**Резервуары. КНС.
Системы очистки сточных вод**

2000

Системы очистки поверхностного стока • Емкости
Комплектные насосные станции • Установки удаления жира
Колодцы • Септики • Станции биологической очистки



Полная версия каталога.
В нем Вы найдете: Системы очистки
поверхностного стока, емкости,
комплектные насосные станции, установки
удаления жира, колодцы, станции
биологической очистки.



СОБСТВЕННОЕ КОМПОЗИТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО СТАНДАРТПАРК



НАШЕ
ПРОИЗВОДСТВО
СЕГОДНЯ

2500м²
производственных
площадей

Видео со
стеклопластикового
производства



СОТРУДНИКИ ПРОИЗВОДСТВА

- Инженер-технолог по водоочистке;
- Инженеры-конструкторы (разработка габаритных чертежей в Autocad);
- Инженеры-конструкторы (разработка конструкторской документации);
- Инженер-программист (разработка программ для намоточной машины);
- Инженеры производства (обслуживание оборудования);
- Технолог композитного производства (состав композита, материалы для производства);
- Рабочие, мастера, руководители производств.

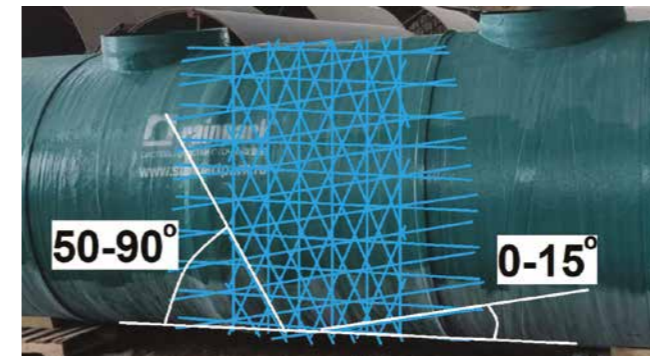


НАШИ ИЗДЕЛИЯ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА СООТВЕТСТВУЮТ:

- ГОСТ Р 55072-2012 Емкости из реактопластов, армированные стекловолокном;
- BS EN 976 UNDEGROUND TANKS OF GRP;
- BS EN 13121 GRP TANKS AND VESSELS FOR USE ABOVE GROUND.



ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛНЕНИЯ КОРПУСОВ ПРОИЗВОДСТВА СТАНДАРТПАРК



- **Технология TankFrame** – дополнительная защита цилиндров и торцевых крышек от внешних нагрузок путем усиления конструкции стеклопластиковыми ребрами жёсткости.

- **Технология TankDurability** – технология укладки стеклонитей, обеспечивающая помимо кольцевой прочности изделия прочность корпуса в продольном направлении

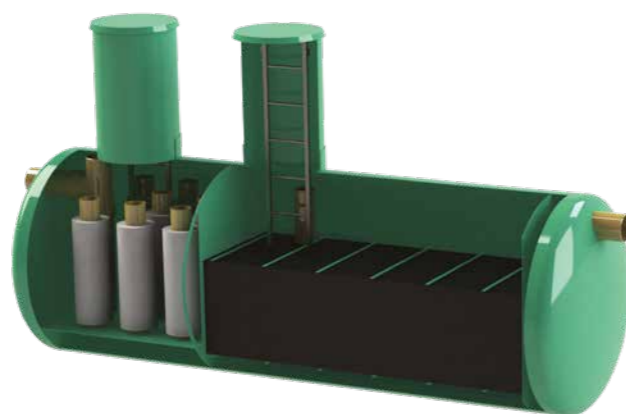
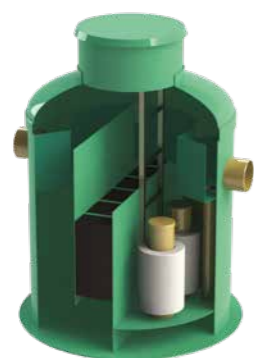
- **Технология TankGuard** – технология нанесения внутреннего и внешнего защитных слоёв корпуса для обеспечения защиты от осмотического разрушения композита

СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТНЫХ СТОЧНЫХ ВОД (ЛОС)

Комплексные системы очистки Rainpark OLPS производятся из стеклопластика, представляют собой изделия полной заводской готовности, применяемые для очистки стока до требований сброса в водоёмы рыбохозяйственного назначения.

В зависимости от концентрации взвешенных веществ в поступающих на очистку сточных водах, комплексные системы очистки Rainpark OLPS делятся на пять линеек:

- До 400 мг/л
- До 1000 мг/л
- До 2000 мг/л
- До 3000 мг/л
- До 4000 мг/л



Особенности исполнения:

- подтвержденная эффективность очистки (расчетами и натурными испытаниями)
- от 1 до 200 л/с
- сигнализация уровней осадка и нефтепродуктов
- удобные в обслуживании фильтры доочистки
- системы удаления осадка со дна (разгрузочные патрубки)



КНС, ЕМКОСТИ И РЕЗЕРВУАРЫ



В ассортименте Стандартпарк имеются накопительные емкости различного исполнения:

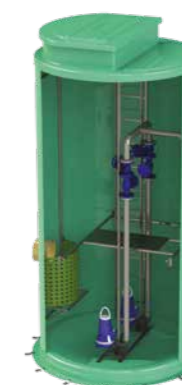
- стеклопластиковые емкости заводской готовности Rainpark TankLine (до 250 м³);
- сборные стеклопластиковые резервуары Rainpark TL Max (свыше 500 м³);
- стальные спиральнолитые оцинкованные емкости Rainpark EN (до 200 м³).



Комплектные насосные станции Rainpark PLS производятся из высокопрочного армированного стеклопластика, усиленного ребрами жесткости.

Комплектуются насосным оборудованием ведущих мировых лидеров, системой трубопроводов из нержавеющей стали, сваренных в среде аргона, запорной арматурой и элементами обслуживания (крышка, лестница, подвесная площадка и др.).

Работа КНС Rainpark осуществляется в автоматическом режиме.



Особенности насосных станций Rainpark PLS:

- Эллиптическая форма днища (предотвращение образования застойных зон)
- Металлические элементы выполнены из нержавеющей стали
- Сварка в среде аргона (высокое качество швов)
- Ребра жесткости на элементах крышки КНС



СЕРТИФИКАТЫ

Системы очистки Rainpark разрабатываются и изготавливаются в соответствии с требованиями действующих нормативно-правовых актов в сфере водоснабжения и водоотведения:

- СП 32.13330.2018 «СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения»;
- СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»;
- СП 30.13330.2016 Внутренний водопровод и канализация зданий»;
- ОДМ 218.8.008-2017 Методические рекомендации по применению очистных сооружений из полимерных композиционных материалов в дорожной отрасли;
- Федеральный закон от 30 марта 1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
- Федеральный закон от 20 декабря 2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»
- Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 13.12.2016 N 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»
- EN858 Separator systems for light liquids (e.g. oil and petrol)
- EN 1825 Grease separators
- EN 12050 Wastewater lifting plants for buildings and sites
- EN 12566-3 Small wastewater treatment systems for up to 50 PT



МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВОДООТВОДНЫЕ ЛОТКИ STEELMAX

Данные изделия применяются на мостовых сооружениях, путепроводах, эстакадах – другими словами, везде, где необходимо отводить дренажные стоки с уровня слоя гидроизоляции.



standartpark
ИНЖЕНЕРНОЕ ОБУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ



Инженерное обустройство мостов
и искусственных сооружений

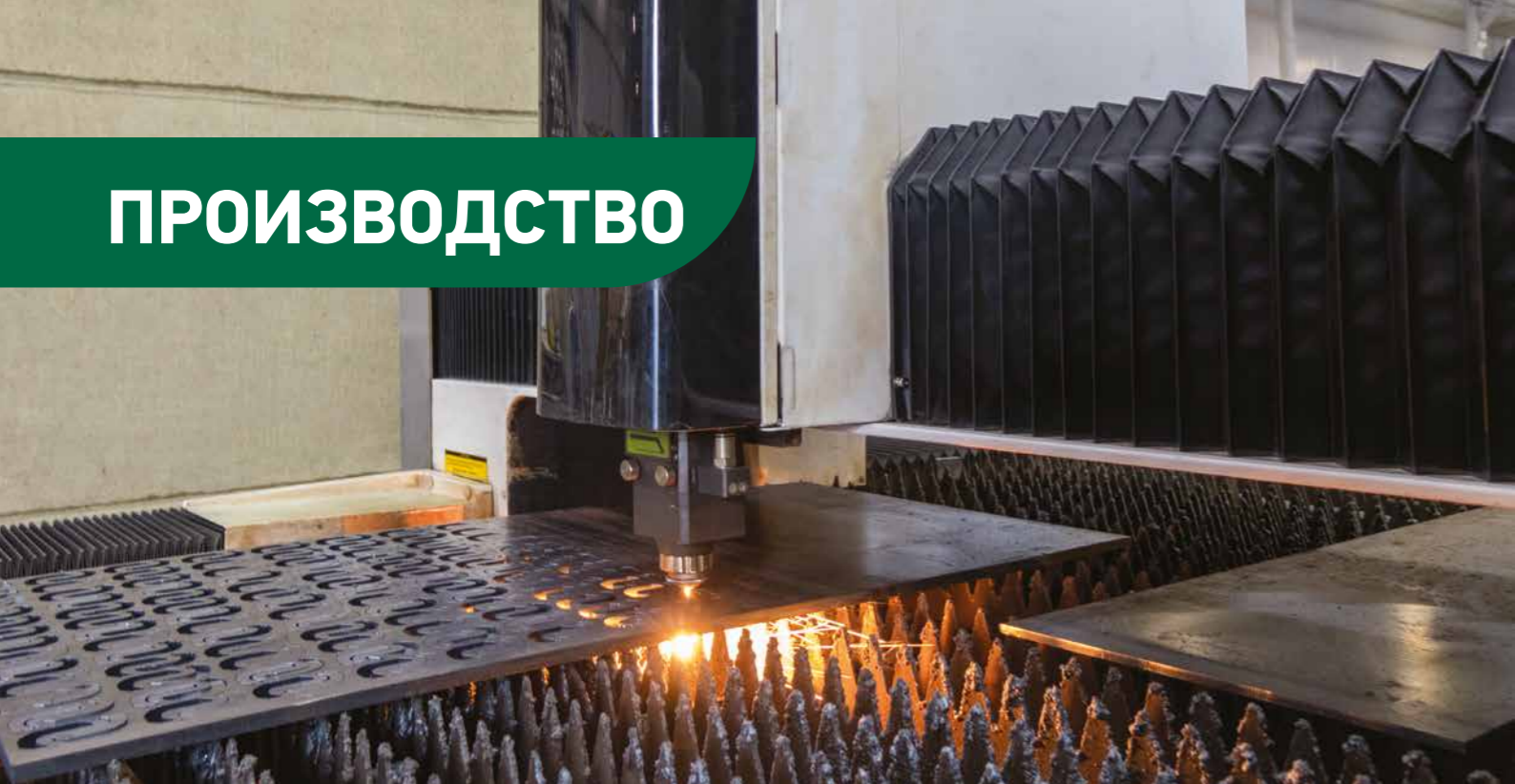
С И С К С
2000

Системы водоотвода SteelMax
Подвесной водоотвод и откосные лотки
Пешеходные ограждения
Шумозащитные экраны



Полная версия каталога.
В нем Вы найдете: Системы для
инженерного обустройства мостов и
искусственных сооружений

ПРОИЗВОДСТВО



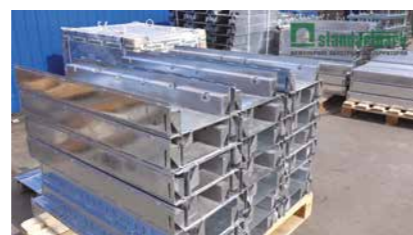
Производственные мощности металлообработки «Стандартпарк» позволяют производить высококачественные изделия из различных марок и толщин сталей. Собственная команда конструкторов разрабатывает системы водоотведения в соответствии с требованиями проекта.



Мы обладаем собственным оборудованием для высококачественной лазерной резки, вырубки и гибки на станках с ЧПУ. Большое количество постов сварки и склад полуфабрикатов позволяет производить продукцию с высокой скоростью, а система бережливого производства обеспечивает высокое качество продукции на выходе.



Видео с металлообработывающего производства



ЛОТКИ И ТРАПЫ STEELMAX

Линейка лотков и трапов SteelMax разработана для отведения стоков с двух уровней: поверхностных и дренажных стоков с гидроизоляции, проникающих сквозь верхнее покрытие, например, асфальт.

Лотки SteelMax

Это изделия из конструкционной листовой стали с антикоррозионным покрытием методом горячего цинкования. Данные изделия применяются на мостовых сооружениях, стилобатах, эстакадах – другими словами, везде, где необходимо отводить дренажные стоки со слоя гидроизоляции.

Лотки изготавливаются гидравлическим сечением от 100 до 500мм. Высота лотка подбирается в зависимости от толщины покрытия над гидроизоляцией и гидравлического расчета.

Применяются для сбора и отведения сточных и дренажных вод с большой площади. Располагаются лотки, как правило, в пониженных местах (у борта мостового сооружения или в зоне изменения поперечного уклона пролетного строения). В местах, где лотки необходимо подключить к водоотводным трубам, устанавливаются секции с выпусками, в которых, в свою очередь, располагаются уловители механических примесей. Сверху в целях безопасности вся линия накрывается решетками в соответствии с требуемым классом нагрузки. Достоинством таких систем является удобная эксплуатация ввиду отсутствия необходимости обустройства подвешного водоотвода.

Разработанные и внедренные узлы прохождения лотками деформационных швов, позволяют отводить поверхностный и дренажный стоки за пределы пролетного строения и сбрасывать их в очистные сооружения или существующие сети.

Трапы SteelMax

Являются модернизированным аналогом чугунных трубок. Основным параметром для подбора трапов SteelMax является пропускная способность. Так как трап является элементом точечного водоотвода очень важно, чтобы его габаритов и диаметра выпуска хватало для обеспечения требуемой пропускной способности. Мы создали трап, который превосходит классическую воронку по большинству показателей. Отличительными особенностями трапов в сравнении с воронкой и трубкой из серого чугуна являются его малый вес, простота монтажа, увеличенная площадь водозабора потока и антивандальность решетки.





Дренажные трубки

Когда используется точечный водоотвод появляется необходимость дополнительных точек для отведения дренажных стоков, как правило, между трапами. В таких случаях устанавливаются дренажные трубки. Стандартпарк предлагает трубки Ø51 мм из нержавеющей стали AISI304, которые имеют цельно-вытяжную юбку для фиксации на пролетном строении. Легкая, химстойкая и простая в монтаже дренажная трубка гарантированно обеспечит надежность и долговечность отвода дренажных стоков с гидроизоляции пролетного строения.



Лотки ComproMax

В качестве альтернативы металлическим лоткам разработан прикромочный лоток с дренажными каналами из полимербетона **ComproMax** гидравлическим сечением 400мм. Высота лотка выбирается в зависимости от толщины покрытия над гидроизоляцией. Внешняя поверхность лотка выполняется рельефной. При наезде колесом автотранспорта на такую поверхность будет возникать шумовой эффект и вибрация в руле, которые сообщат водителю о выезде за пределы проезжей части. Возможно изготовление лотков классического песочного и черного цветов. По индивидуальному запросу цвет может меняться для выделения лотка, как края проезжей части (красный, зеленый...).



СЕРТИФИКАТЫ

Декларация о соответствии ЕАЭС № КВД-КЦПУ02.В.01364 изделий серии SteelMax



Испытания на прочность комплекта SteelMax DN200



Письмо по соответствию мостовых лотков требованиям ГОСТ



Декларация о соответствии

Декларация о соответствии ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность» на изделия серии SteelMax



ЛЮКИ И ДОЖДЕПРИЁМНИКИ



standartpark
ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЪЕКТНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ



**Канализационные люки
и дождеприёмники**

Пластиковые люки
Люки из высокопрочного и серого чугуна
Дождеприёмники из высокопрочного и серого чугуна

2000



Полная версия каталога.
В нем Вы найдете: Канализационные
люки и дождеприёмники

ЛЮКИ И ДОЖДЕПРИЁМНИКИ ИЗ ВЫСОКОПРОЧНОГО ЧУГУНА

Области применения:

- Аэропорты, порты, складские терминалы
- Железнодорожная инфраструктура
- Городские автомобильные дороги с интенсивным движением

Преимущества:

- Антивандальное крепление крышки люка в корпусе
- Наличие запорных устройств
- Повышенная устойчивость к динамическим нагрузкам
- Фиксация крышки в открытом состоянии
- Меньший вес по сравнению с люками из серого чугуна
- Классы нагрузки А15-F900

