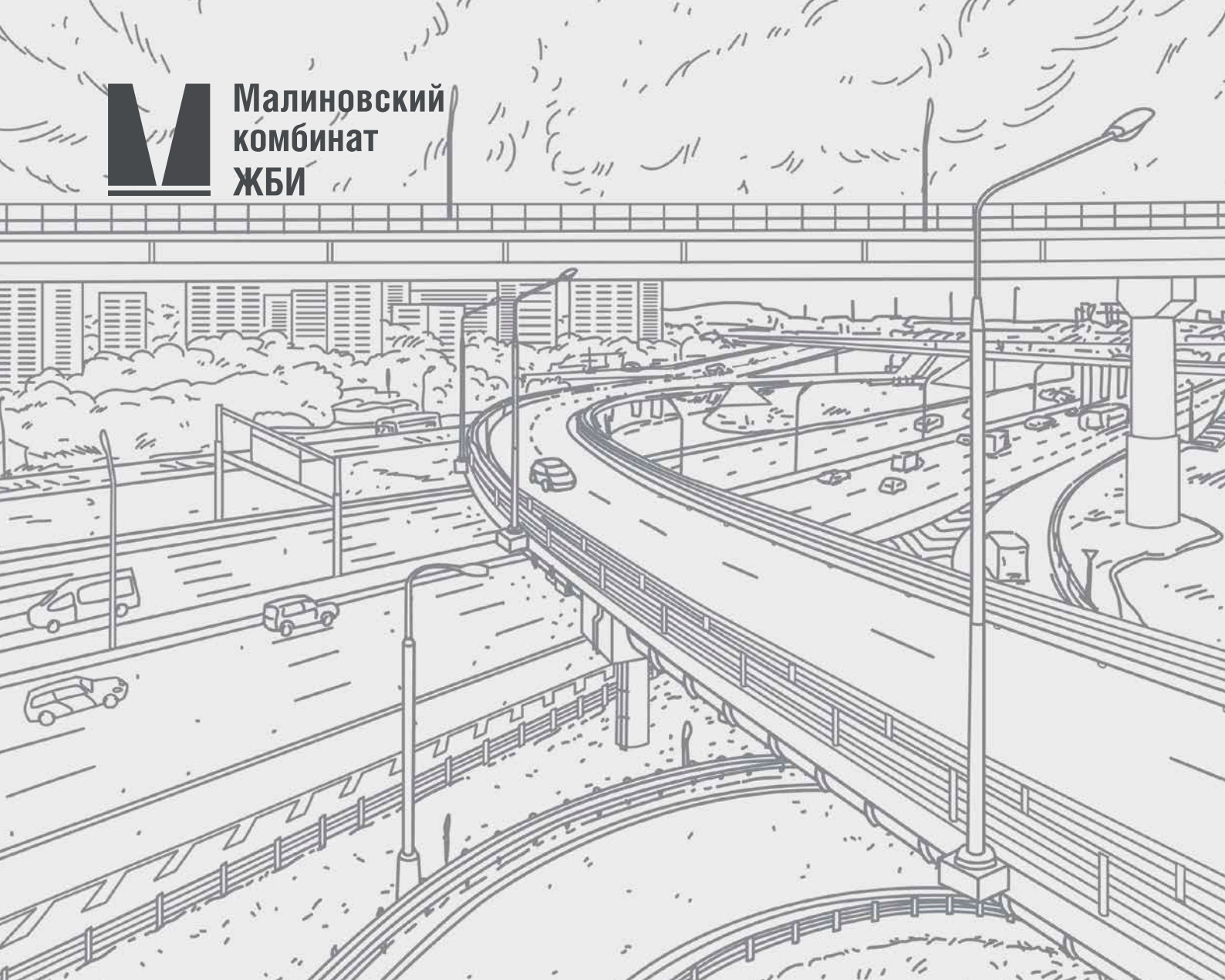




Малиновский
комбинат
ЖБИ



ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКА ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ДОРОЖНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ



РУ СДЕЛАНО
В РОССИИ

КОНТАКТЫ

8 800 700 30 61

www.mkzhbi.ru

ООО «МК ЖБИ»

Россия, 301132, Тульская область,
Ленинский район, д. Малиновка, 23, оф. 16
Тел./факс: + 7 (4872) 76-40-65, 76-40-60
e-mail: mkgbi@komentstroy.ru

Офис продаж в г. Москва

Россия, 117292, г. Москва,
ул. Вавилова, д. 57А,
строение 1, оф. 205.
Тел.: + 7 (495) 660-16-46
e-mail: info-msk@mkzhbi.ru

Офис продаж в г. Краснодар

Россия, 350020, г. Краснодар,
ул. Рашпилевская, д. 179/1, оф. 608
Тел.: + 7 (861) 944-31-69
e-mail: info-krd@mkzhbi.ru

Офис продаж в г. Тула

Россия, 300026, г. Тула,
ул. Рязанская, д. 20, оф. 325
Тел./факс: + 7 (4872) 76-40-66
e-mail: info-tula@mkzhbi.ru

Офис продаж в г. Санкт-Петербург

Россия, 197342, г. Санкт-Петербург,
ул. Выборгская набережная, д. 61 А,
оф. 223А, БЦ «Акватория»
Тел.: + 7 (812) 703-82-91
e-mail: info-spb@mkzhbi.ru

Региональный представитель в г. Владимир

Тел.: + 7 (909) 272-25-63
e-mail: a.mitin@mkzhbi.ru



СОДЕРЖАНИЕ

04 **О КОМПАНИИ**

06 **ЛОТКИ ВОДООТВОДНЫЕ**

- 07 Лотки водоотводные бетонные открытые, а также с бетонными решетками и крышками
- 08 Лотки водоотводные бетонные с чугунной решеткой
- 09 Лотки и моноблоки водоотводные полимербетонные
- 10 Межпутные лотки. Междупальцевые лотки
- 11 Композитные лотки для строительства дорог
- 12 Лотки водоотводные серии BORDER
- 13 Бордюр водоотводный полимербетонный

14 **ЛОТКИ ВОДООТВОДНЫЕ БЫСТРОТОКА**

- 15 Лотки водоотводные быстроготока композитные
- 16 Лотки водоотводные телескопические бетонные

18 **МОСТОВЫЕ ЛОТКИ**

- 19 Лотки водоотводные мостовые металлические
- 20 Лотки водоотводные подвесные мостовые металлические
- 21 Лотки водоотводные подвесные композитные
- 22 Лотки водоотводные мостовые фасадные
- 23 Лотки мостовые фасадные композитные и карнизные блоки

24 **ВОДООТВОДНЫЕ ТРАПЫ**

- 25 Водоотводные трапы
- 26 Дождеприемные воронки чугунные
- 27 Дренажные трубки

28 **ЖБИ ИЗДЕЛИЯ И ЛЮКИ**

- 29 Плиты железобетонные для строительства дорог
- 30 Кольца железобетонные
- 31 Люки чугунные
- 32 Лотки прикромочные водосборные

34 **ФИЛЬТР ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД**

- 35 Фильтр очистки сточных вод
- 36 Ливневые очистные сооружения (ЛОС)

38 **ПЕРИЛЬНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ**

- 39 Перильные ограждения металлические
- 40 Перильные ограждения композитные
- 41 Закладные изделия

Мы работаем по всей России и за рубежом



Малиновский комбинат железобетонных изделий более 20 лет производит профессиональные системы водоотведения из бетона, полимербетона, композита, металла и является надежным поставщиком для строительства и реконструкции объектов дорожно-транспортной инфраструктуры.

Малиновский комбинат железобетонных изделий имеет несколько направлений производства: профессиональные системы водоотведения из бетона, полимербетона, композита, металла, малые архитектурные формы, ЖБИ, системы подземного хранения мусора, изделия из нержавеющей стали.

С 2006 года мы на постоянной основе совершенствуем и расширяем ассортимент продукции, направляя наши усилия на преобразование общественных пространств и социально значимых объектов.

Вся продукция соответствует требованиям ГОСТ и ряда международных стандартов качества. Производственная база комбината оборудована современными станками и автоматизированными линиями ведущих зарубежных производителей.

ПРОДУКЦИЯ МК ЖБИ



Классификация нагрузок

согласно

СТО 57388863-001-2008,
СТО 57388863-001-2017,
СТО 57388863-002-2008,
СТО 57388863-003-2010,
СТО 57388863-006-2014,
СТО 57388863-010-2012,
разработанных на основании европейских норм EN 1433.

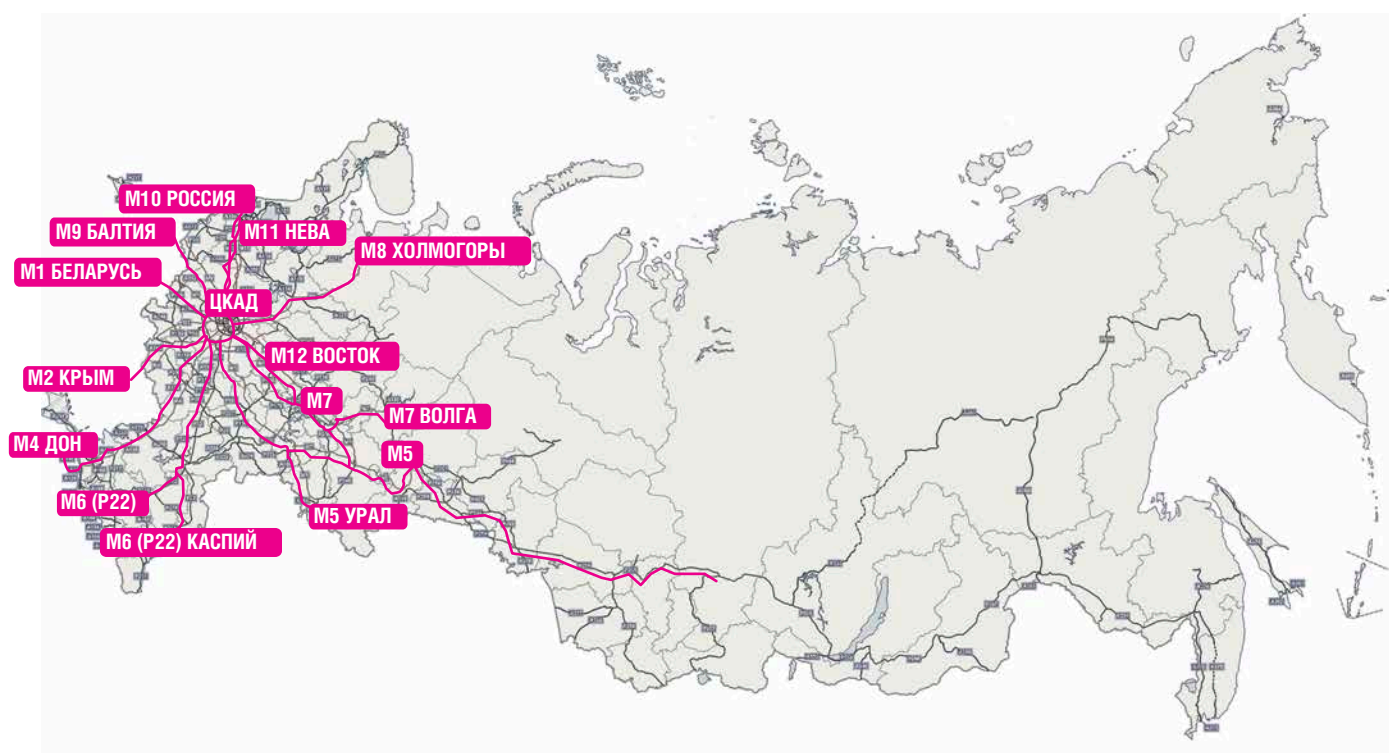


Благодаря современным водоотводным системам возможна эксплуатация дорожно-транспортного покрытия в любую погоду.

Сбор и транспортировка воды позволяет избежать такого явления, как аквапланирование, нередко приводящего к ДТП, а пешеходам дает возможность свободно передвигаться даже при сильном дожде.

Качественная система водоотведения и дренажа предохраняет элементы конструкций дорожных и мостовых сооружений от размывов и разрушений, увеличивая тем самым срок службы и уровень безопасности инфраструктурных объектов.

ЦКАД	М4 ДОН	М7 ВОЛГА	М10 РОССИЯ
М1 БЕЛАРУСЬ	М5 УРАЛ	М8 ХОЛМОГОРЫ	М11 НЕВА
М2 КРЫМ	М6 (Р22) КАСПИЙ	М9 БАЛТИЯ	М12 ВОСТОК



Почему один поставщик - это удобно?

- снижение суммы расходов на транспортировку благодаря закупке необходимых материалов в одном месте;
- сокращение затрат на хранение товара: нет необходимости аренды склада, все поставки происходят с наших складов в оговоренные сроки;
- экономия времени: клиент просто отправляет нам список необходимых материалов;
- гарантия: вся производимая и поставляемая продукция сертифицирована.

По оценкам экспертов, работа с одним поставщиком продукции помогает сэкономить от 10% бюджета и более.



ЛОТКИ ВОДООТВОДНЫЕ

Лотки водоотводные бетонные открытые, с бетонными решетками и крышками

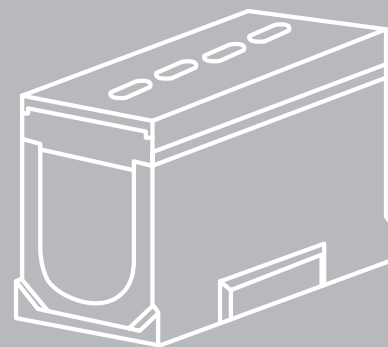
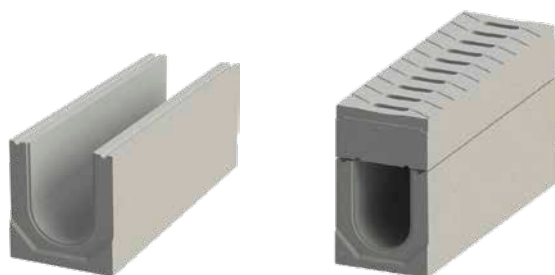
Лотки водоотводные предназначены для сбора и отведения с дорожного полотна атмосферных осадков. Бетонные крышки и решетки защищают систему от мусора, листьев и бытовых отходов.

Область применения при строительстве:

- автодорог;
- заводов;
- логистических центров;
- морских портов.

Преимущества:

- морозостойкость изделия в солях F₂₃₀₀;
- наличие пазогребневой системы;
- демпферные уплотнители;
- наличие капельных каналов;
- антивандальная система.



СЕРИИ:

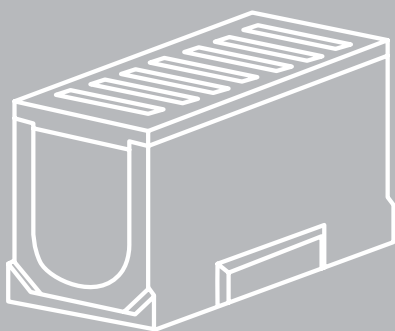
PLUS,
PLUS ПГ,
BORDER,
TOP PLUS,
STEP

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

сечение: 100 - 500 мм;
длина: 1000 -1500 мм;
высота: 60 -1250 мм;
ширина: 163 -740 мм



Высокая антивандальность



СЕРИИ:

LIGHT
SIR
TOP SIR
MASSIV

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

сечение: 100 - 500 мм;
длина: 1000 - 1500 мм;
высота: 110 - 1250 мм;
ширина: 740 мм

Лотки водоотводные бетонные с чугунной решеткой

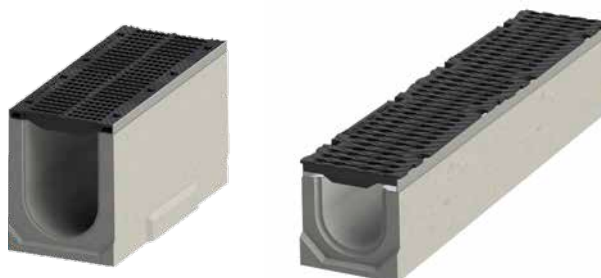
Бетонные лотки с чугунной решеткой служат для организации поверхностного водоотвода на различных территориях и объектах.

Область применения при строительстве:

- автодорог;
- аэропортов;
- заводов;
- логистических центров;
- морских портов.

Преимущества:

- морозостойкость изделия в солях F₂₃₀₀;
- наличие пазогребневой системы;
- болтовое крепление в комплекте с решеткой;
- наличие конструкции, предотвращающей всплытие лотка;
- наличие усиленных стальных уголков с антикоррозийным покрытием.



Способность выдерживать нагрузки до F900

Лотки и моноблоки водоотводные полимербетонные

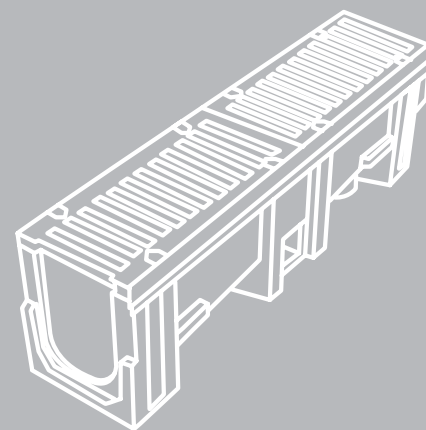
Современные возможности производства позволяют производить как серийные, так и единичные изделия из полимербетона с надёжным окрашиванием всей массы, меняя по необходимости их конструкцию и функциональные показатели, в соответствии с условиями эксплуатации и требованиям заказчика.

Область применения при строительстве:

- автодорог, паркингов, автозаправок;
- заводов;
- логистических центров;
- морских портов;
- участков дорог с поперечным проездом.

Преимущества:

- морозостойкость изделия в солях F₂500;
- наличие пазогребневой системы;
- устойчивость к агрессивным средам;
- наличие стальных уголков с антикоррозийным покрытием;
- антивандальные качества;
- относительно легкий вес.



СЕРИИ:

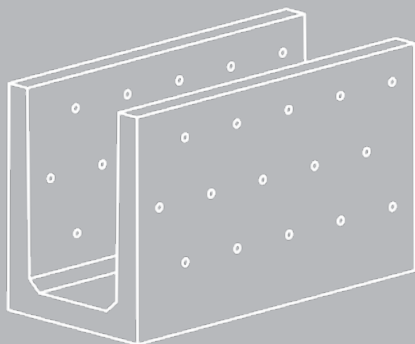
BETAFORCE
BETAFORCE SOLID

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

сечение: 100 - 300 мм;
длина: 1000 мм;
высота: 146 - 610 мм;
ширина: 146 - 388 мм.



Возможность окрашивания



Межпутные лотки. Междушпальные лотки

Лотки данных видов используются для защиты ж/д полотна от талой и дождевой воды. Прокладываются между путями (шпалами) для отвода воды и предотвращения размывания ж/д насыпи.

Область применения при строительстве:

- автодорог;
- железнодорожных путей.

Преимущества:

- класс бетона не ниже В30;
- морозостойкость изделия в солях F_{2300} ;
- высокая производительность;
- возможно изготовление с пониженными дренажными отверстиями.

СЕРИИ:

МПЛ
МШЛ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

длина: 1500 мм;
высота: 250 -1500 мм;
ширина: 392, 740 мм



Идеален для железных дорог

Композитные лотки для строительства дорог

Композитные водоотводные лотки — это эффективное решение для отвода воды и сточных вод. Материал изготовления обладает высокой прочностью и долговечностью.

Область применения при строительстве:

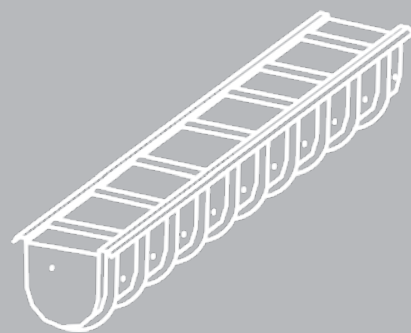
- автодорог;
- железнодорожных путей.

Преимущества:

- возможность изготовления по индивидуальным размерам;
- выгодная логистика;
- устойчивость к УФ излучениям;
- длительный срок службы;
- удобство монтажа;
- герметичное соединение стыков.

Варианты комплектации:

- оцинкованная решетка;
- крышка.



СЕРИИ:

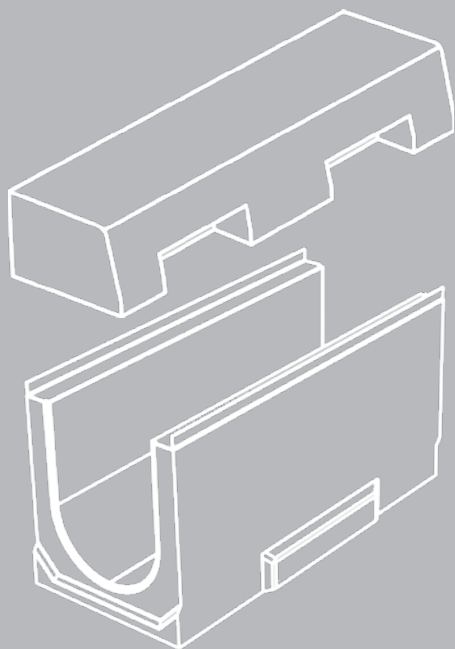
ВОДООТВОДНОЙ ЛОТОК
TRAFFIC BRIDGEPLAST,
ДРЕНАЖНЫЙ ЛОТОК
TRAFFIC BRIDGEPLAST

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

длина: 2400 - 4000 мм;
ширина: 340 - 620 мм;
высота: 300 - 1500 мм



Выгодные по логистике



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

сечение: 100 - 500 мм;
длина 1000 мм;
высота: 155 - 560 мм;
ширина: 150 - 500 мм.

Лотки водоотводные серии BORDER

Предназначены для приема стоков с проезжей части и тротуара. Этот вид лотков совмещает в себе систему водоотвода и бордюрного ограждения.

Область применения при строительстве:

- парковочных зон;
- городских улиц;
- садово-парковых зон;
- проездов на территориях предприятий;
- мест посадки-высадки пассажиров общественного транспорта;
- спортивных объектов.

Преимущества:

- класс бетона не ниже В40;
- морозостойкость изделия в солях F₂₃₀₀;
- удобство монтажа благодаря наличию пазогребневой системы;
- наличие стальных уголков с антикоррозийным покрытием;
- антивандальная конструкция;
- эстетичный внешний вид;
- возможность приема стоков с проезжей части и тротуара.



Совмещение системы водоотвода и бордюрного ограждения

Бордюр водоотводный полимербетонный

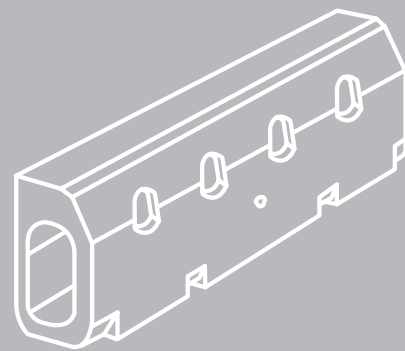
Водоотводные полимербетонные бордюры устойчивы к воздействию различных химических веществ, к истиранию, ультрафиолетовым лучам, биологическому воздействию.

Область применения при строительстве:

- автодорог, паркингов, автозаправок;
- тротуаров, дорожек;
- городские улицы;
- тоннели;
- водоотвод в областях с круговым движением.

Преимущества:

- устойчивость к агрессивным средам;
- экологическая безопасность;
- антивандальные качества;
- стойкость к истиранию;
- возможно изготовление в цвет.



СЕРИИ:

бордюр BETAFORCE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

длина: 1000 мм;
высота: 300 мм;
ширина: 150 мм.



Высокая химическая стойкость изделий



ЛОТКИ ВОДООТВОДНЫЕ БЫСТРОТОКА

Лотки водоотводные быстротока композитные

Прочные и лёгкие композитные лотки быстротока широко применяются в дорожном строительстве и служат для отвода воды (стоков) с автодорожного полотна.

Область применения при строительстве:

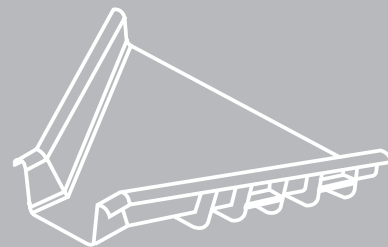
- автодорог, съездов, путепроводов;
- мостовых сооружений;
- придорожных территорий.

Преимущества:

- удобство монтажа и логистики;
- расчетный срок службы 50 лет;
- относительная лёгкость конструкции;
- наличие угловых элементов.

Комплектация:

- раструбы верхние и нижние;
- лотки прямые, угловые элементы.



СЕРИИ:

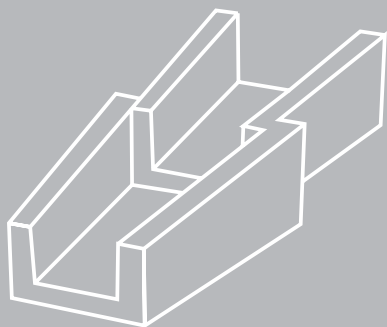
БЫСТРОТОКИ BRIDGEPLAST

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

сечения: 300x400 мм,
600x300 мм,
600x400 мм;
ширина: 510 мм, 770 мм;
высота: 403 мм, 303 мм.



Выгодная логистика на далекие расстояния



Лотки водоотводные телескопические бетонные

Лоток водоотводный быстотока бетонный предназначен для организованного стока воды вдоль проезжей части или по откосу земляного полотна, предотвращая образование размывов.

Область применения при строительстве и благоустройстве:

- автодорог, съездов, путепроводов;
- мостовых сооружений;
- придорожных территорий.

Преимущества:

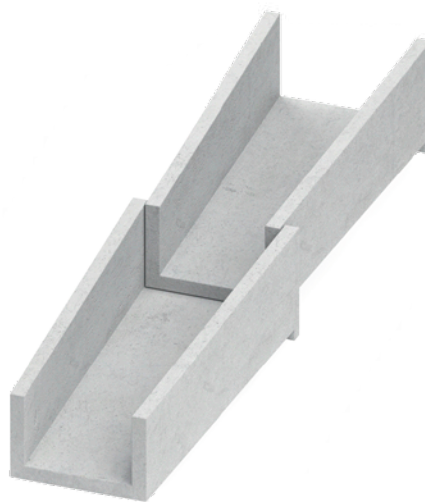
- морозостойкость изделия в солях F_{2300} .

СЕРИИ:

Б-6
Б-7
Б-6 (STREAMFORCE)
Б-7 (STREAMFORCE)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

длина: 520 - 1500 мм;
высота: 200 - 400 мм;
ширина: 430 - 888 мм.



Надежное и эффективное решение для автодорог





МОСТОВЫЕ ЛОТКИ

Лотки водоотводные мостовые металлические

Лотки мостовые металлические предназначены для сбора и отведения воды с поверхности дорожного полотна мостовых сооружений.

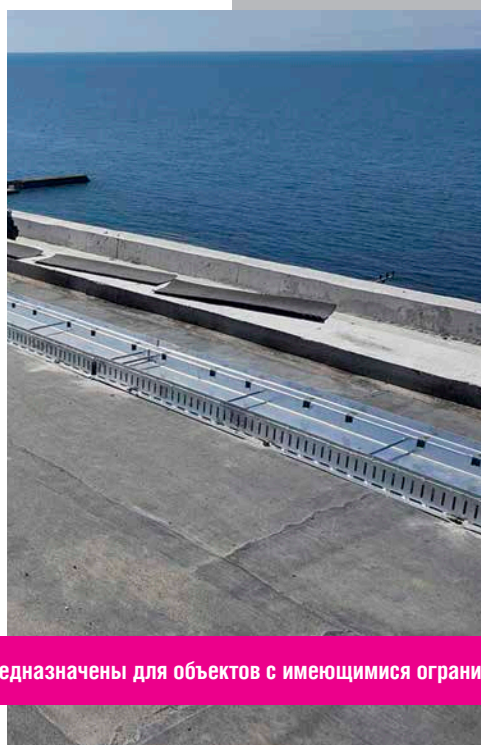
Область применения при строительстве:

- мостовых сооружений всех типов: мостов, путепроводов, эстакад, виадуков, путепроводов тоннельного типа, пешеходных мостов.

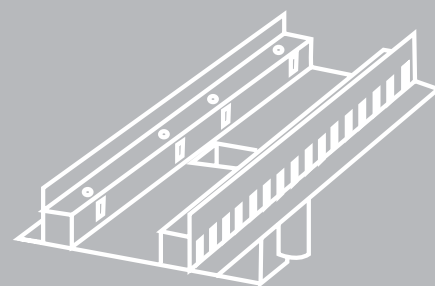
Преимущества:

- изготовление по индивидуальным размерам;
- герметичность благодаря замковому соединению;
- не требует специальной техники для обслуживания.

Варианты исполнения: рядовой, торцевой, рядовой выпускной, торцевой выпускной, деформационная секция.



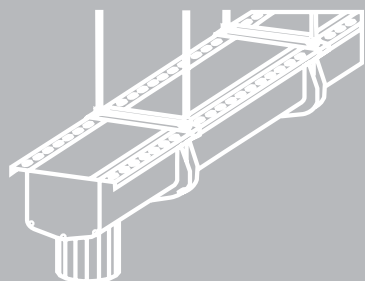
Предназначены для объектов с имеющимися ограничениями по высоте



СЕРИИ:
BRIDGE,
BRIDGE-LIGHT

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

сечение: 100 - 1000 мм;
длина 500 - 2000 мм;
высота: 60 - 195 мм;
ширина: 220 - 1195 мм.



Лотки водоотводные подвесные мостовые металлические

Подвесные металлические лотки предназначены для приема и транспортировки собранных ливневых и стоков с поверхностей пролетных мостовых сооружений.

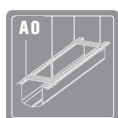
Область применения при строительстве:

- мостовых сооружений всех типов: мостов, путепроводов, эстакад, виадуков, путепроводов тоннельного типа, пешеходных мостов.

Преимущества:

- стойкость перед коррозией;
- долгий срок службы;
- устойчивость к механическим разрушениям;
- эстетичный вид;
- изготовление по индивидуальным размерам;
- надежное замковое соединение внахлест;
- удобство монтажа с готовыми отверстиями для крепления.

Варианты исполнения: рядовой, торцевой, рядовой выпускной, торцевой выпускной, деформационная секция.



СЕРИИ:

BRIDGE U-CANAL

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

длина: 3000 мм;
высота: 150 - 400 мм;
ширина: 150 - 400 мм.



Устойчивость к воздействию агрессивных сред

Лотки водоотводные подвесные композитные

Подвесные водоотводные композитные лотки предназначены для сбора и отведения воды с поверхности дорожного полотна мостовых сооружений. Изделия монтируются в единую линию водоотвода и устанавливаются непосредственно под мостовым сооружением.

Область применения при строительстве:

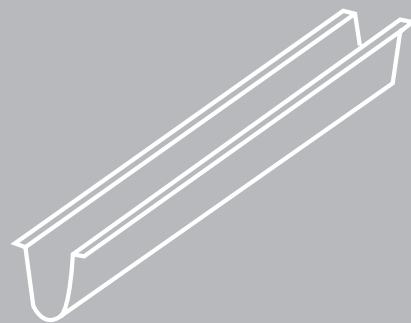
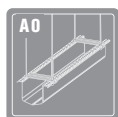
- мостовых сооружений всех типов: мостов, путепроводов, эстакад, виадуктов, путепроводов тоннельного типа, пешеходных мостов.

Преимущества:

- стойкость к атмосферным воздействиям, к коррозии и агрессивным средам;
- высокая прочность и надежность;
- малый вес;
- удобны в логистике и монтаже;
- выдерживают многократные перепады температуры от -60°C до $+60^{\circ}\text{C}$;
- возможность изготовления по индивидуальным размерам.

Варианты исполнения:

рядовой, рядовой выпускной, торцевой, торцевой выпускной, деформационные секции.



СЕРИИ:

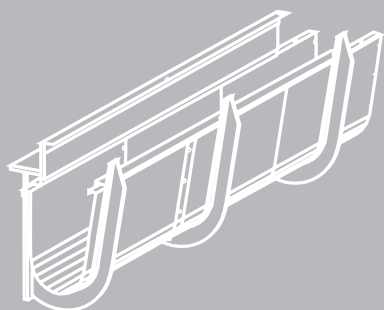
BRIDGEPLAST

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

длина: 3000 мм;
высота: 200 - 400 мм;
ширина: 200 - 600 мм.



Современная система сбора и транспортировки поверхностных стоков



Лотки водоотводные мостовые фасадные

Лотки водоотводные мостовые фасадные предназначены для сбора и отведения воды с поверхности дорожного полотна мостовых сооружений. Прием и транспортирование поверхностных стоков обеспечивает безопасное движение транспорта по мостовому сооружению.

Область применения при строительстве:

- мостовых сооружений всех типов: мостов, путепроводов, эстакад, виадуков, путепроводов тоннельного типа, пешеходных мостов.

Преимущества:

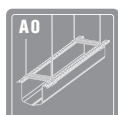
- долгие годы службы благодаря устойчивости материалов к воздействию агрессивных веществ и неблагоприятных климатических условий;
- быстрое и надежное крепление;
- удобная очистка, предотвращение засорения системы водоотвода.

СЕРИИ:

BRIDGE F-CANAL

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

длина 3000 мм;
высота: 162 - 743 мм;
ширина: 309- 596 мм.



Возможно индивидуальное изготовление

Лотки мостовые фасадные композитные и карнизные блоки

Композитные фасадные (карнизные) лотки и блоки крепятся непосредственно на фасадную часть моста. Дополнительно выполняют декоративную и защитную функцию, придают законченный вид мостовому сооружению.

Область применения при строительстве:

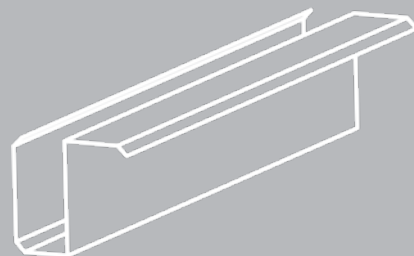
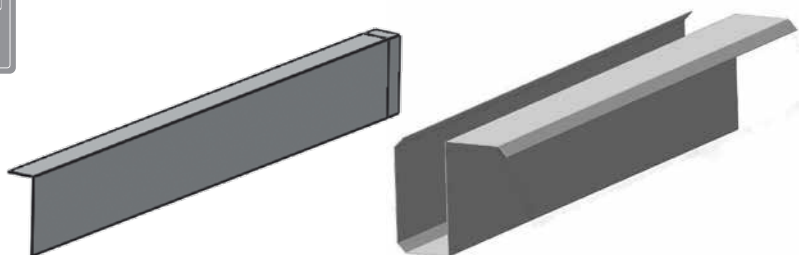
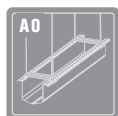
- мостовых сооружений всех типов: мостов, путепроводов, эстакад, виадуков, путепроводов тоннельного типа, пешеходных мостов.

Преимущества:

- высокая пропускная способность;
- простота монтажа и логистики благодаря легкому весу;
- возможность изготовления по индивидуальным размерам;
- ударостойкость;
- длительный срок службы.

Варианты исполнения:

рядовые, торцевые, торцевые с выпуском, выпускные, деформационные секции, левые и правые.



СЕРИИ:

**ФАСАДНЫЕ ЛОТКИ
BRIDGEPLAST**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

длина: 3000 мм;
ширина: 190 - 350 мм;
высота: 200 - 600 мм

СЕРИИ:

**КАРНИЗНЫЕ БЛОКИ
BRIDGEPLAST**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

длина: 3000 мм;
ширина: 150, 250 мм,
высота: 400, 600 мм



Возможно окрашивание в цвет



ВОДООТВОДНЫЕ ТРАПЫ

Водоотводные трапы

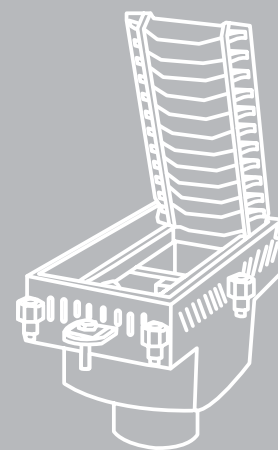
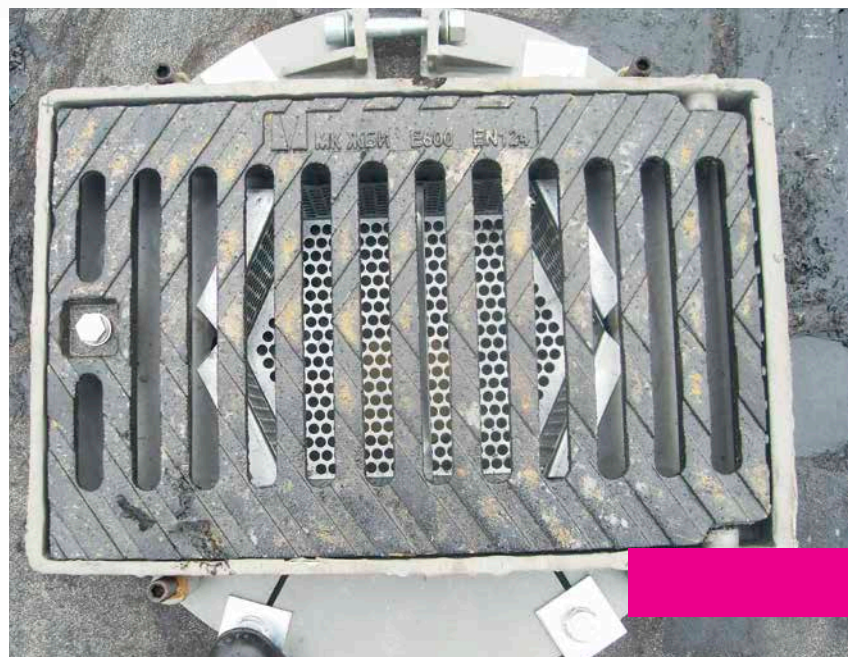
Изготавливаются из металла. Предназначены для своевременного сбора и отвода поверхностных стоков и осушение проезжей части, что исключает аварии, вызванные аквапланированием. Запас прочности решетки системы водоотвода предотвращает аварии.

Область применения при строительстве:

- мостовых сооружений;
- путепроводов;
- виадуков;
- эстакад.

Преимущества:

- безопасность движения транспорта;
- защита от разрушения гидроизоляционного слоя;
- устойчивость материалов к высоким нагрузкам, воздействию агрессивных веществ и неблагоприятным климатическим условиям.



СЕРИИ:

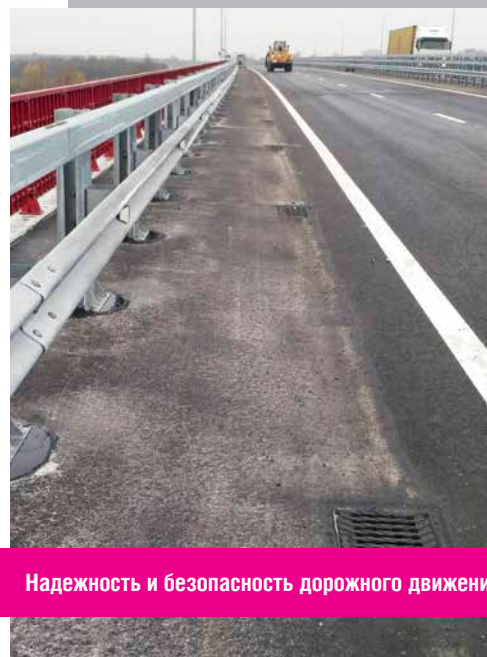
трапы для железобетонных конструкций;

трапы для металлических конструкций;

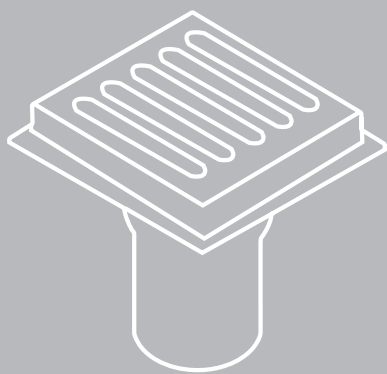
трапы Bridge

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

длина: 512 - 1550 мм;
высота от 450 мм;
ширина: 220 - 706 мм.



Надежность и безопасность дорожного движения



Дождеприемные воронки чугунные

Дождеприемные чугунные воронки предназначены для сбора дождевой и талой воды с проезжей части дорог, мостов и путепроводов. Они устанавливаются в местах ожидаемой концентрации водных потоков (нижние зоны эстакад, зоны желобов и т.д.).

Область применения при строительстве:

- мостовых сооружений;
- путепроводов;
- виадуков;
- эстакад.

Преимущества:

- выгодная логистика за счет небольшого веса;
- легкий и удобный монтаж благодаря малому весу;
- возможность механической чистки за счет конструкции;
- удобство в эксплуатации.

Комплектация:

воронка (корпус), решетка, дополнительно может комплектоваться чугунными дренажными трубками.



Предотвращение накопления влаги в дорожном полотне



Дренажные трубки

Дренажные трубки служат для отвода поверхностных и грунтовых вод в целях предотвращения проседания дорожного покрытия и образования луж на дорогах.

Область применения при строительстве:

- мостовых сооружений;
- путепроводов;
- виадуков;
- эстакад.

Преимущества:

- устойчивость материала к воздействию агрессивной среды;
- выгодная логистика благодаря легкому весу;
- удобный и легкий монтаж благодаря легкому весу;
- возможность изготовления из нержавеющей и оцинкованной стали.

Идут в комплекте с подвесными системами водоотведения из металла и композита.



СЕРИИ:

ДРЕНАЖНЫЕ ТРУБКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

длина: 500 до 620 мм;
диаметр: 150 мм.

Точечный сбор ливневых и сточных вод



ЖБИ ИЗДЕЛИЯ И ЛЮКИ

Плиты железобетонные для строительства дорог

Железобетонные плиты используются для укладки постоянного или временного дорожного покрытия. Изделия обладают высокой прочностью и могут использоваться на любом типе грунта.

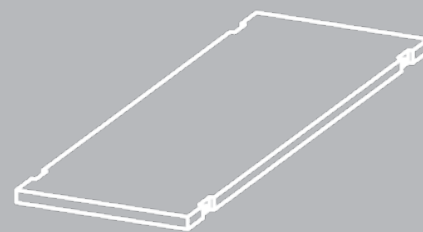
Выпускаются по ГОСТ и ТУ.

Область применения при строительстве и возведении:

- строительстве дорог и временных подъездных путей;
- оборудовании складских площадок.

Преимущества:

- длительный срок службы;
- способность выдерживать различные климатические условия.



СЕРИИ:

1П

2П

ПАГ

ПДН

1П

2П

ПАГ

ПДН (STREAMFORCE)

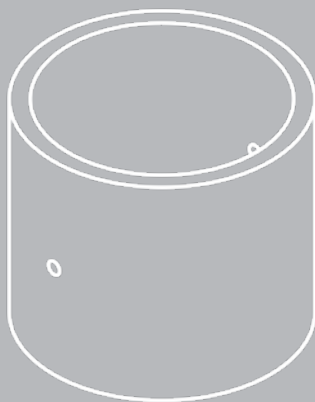
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

длина: 3000 - 6000 мм;

ширина: 1480 - 2000 мм;

высота: 140 - 200 мм

Необходимая продукция при строительстве дорог



Кольца железобетонные

Кольца железобетонные – колодезные кольца круглой формы, применяемые для обустройства инженерных коммуникаций, заглубляемых ниже уровня земли.

Выпускаются по ГОСТ и ТУ.

Область применения при строительстве:

- дорог, объездов, съездов;
- мостов, путепроводов;
- промышленных предприятий.

Преимущества:

- высокая прочность и надежность;
- простой процесс сборки конструкции за счет специальных выступов;
- возможность создания конструкции практически любой глубины;
- устойчивость к сжимающим боковым нагрузкам от грунтовых вод.

СЕРИИ:

КС
КС (STREAMFORCE)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

диаметр: 840 – 1000 мм;
высота: 70 – 890 мм;
толщина: 80 – 130 мм;
вес: 50 – 600 кг.



Долговечное и экономичное решение

Люки чугунные

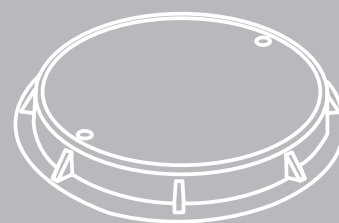
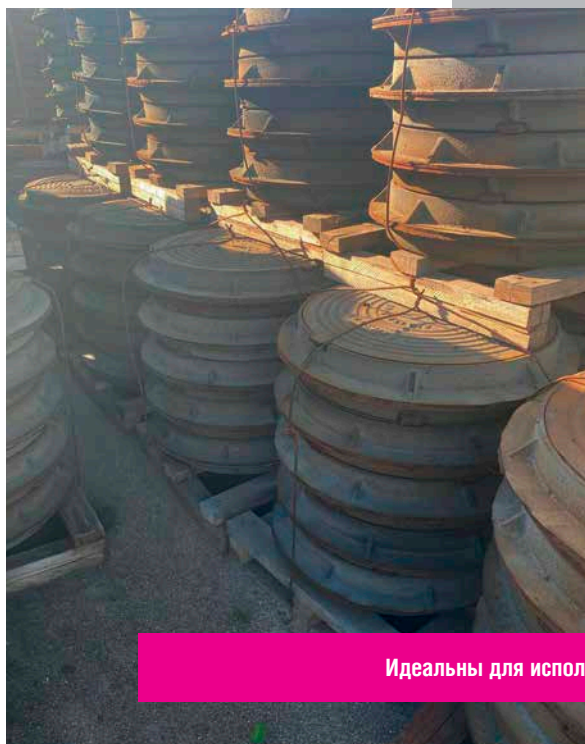
Люк чугунный — устройство для защиты колодцев и шахт, инженерных коммуникаций, водосточных и канализационных систем.

Область применения при строительстве:

- дорог, съездов, путепроводов;
- тротуаров и садово-парковых зон;
- дачных участков.

Преимущества:

- надежность и прочность конструкции;
- длительный срок службы;
- сохранение эксплуатационных свойств в условиях агрессивных сред;
- термо-, ударо- и вибростойкость.



СЕРИИ:

ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ:

диаметр: 780 - 800 мм

Идеальны для использования в городских условиях



Лотки прикромочные водосборные

Предназначены для эффективного отвода воды с дорожного полотна. Изготавливаются по ГОСТ.

Область применения при строительстве:

- автодорог;
- обустройства обочин;
- теплотрасс.

Преимущества:

- точные геометрические размеры;
- устойчивость к температурным перепадам.

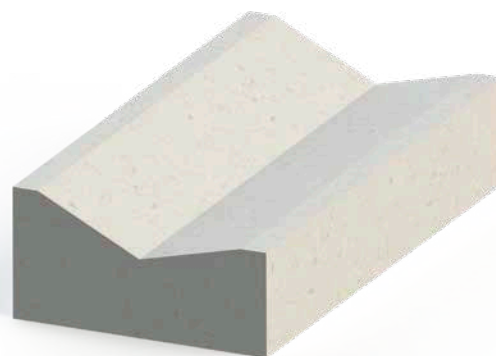
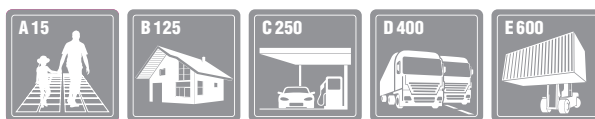
СЕРИИ:

ЛОТКИ ПРИКРОМОЧНЫЕ
Б-1, Б-2

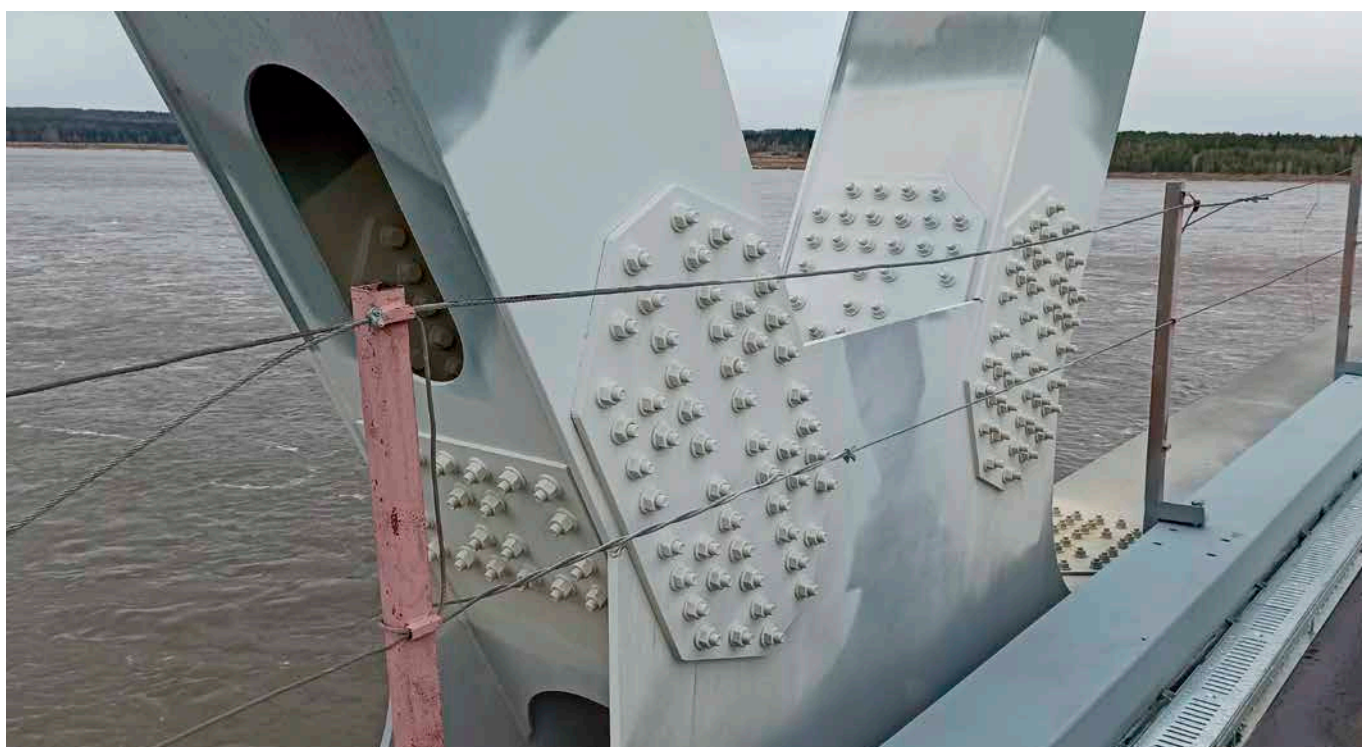
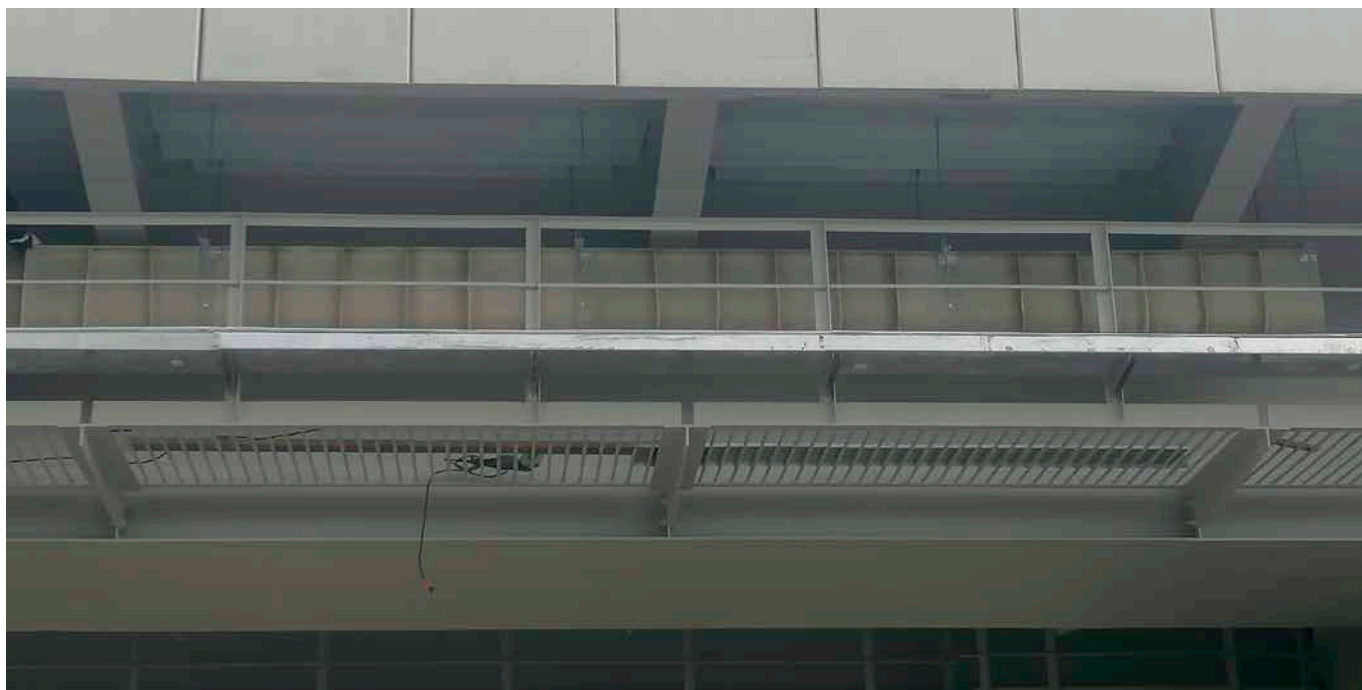
ЛОТКИ ПРИКРОМОЧНЫЕ
Б-1, Б-2 (STREAMFORCE)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

длина: 500 -1000 мм;
ширина: 250-750 мм;
высота: 180/220 - 230/270 мм



Эффективный отвод воды с дорожного полотна





ФИЛЬТР ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД

Фильтр очистки сточных вод

Фильтрующий патрон представляет собой компактную установку, предназначенную для очищения сточных и ливневых вод внутри канализационного колодца.

Область применения при строительстве:

- автомоек и автозаправок;
- территорий промзон и ГСК;
- городских улиц;
- дорог, мостов, путепроводов.

Преимущества:

- простота обслуживания, легкая замена фильтра;
- дешевле комплексных установок для очищения сточных вод;
- удобство - не требуется проведение земляных и монтажных работ, т.к. фильтр патроны устанавливаются в уже имеющиеся ж/б колодцы.

Виды фильтр патронов:

- механический;
- сорбционный;
- комбинированный;
- комбинированный с цеолитом.



СЕРИИ:

HYDROSTOP

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

диаметр: 580 - 1920 мм;
высота: 900 - 1800 мм



Экологичное решение



СЕРИИ:
ЛОС

**ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

производительность:
1,5 -150 л/сек

Ливневые очистные сооружения (ЛОС)

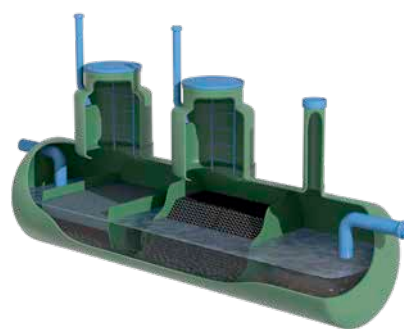
ЛОС ТД МК ЖБИ — ливневые очистные сооружения — система, которая позволяет очищать дождевые и талые сточные воды поступающие с крыш домов, газонов, тротуаров, местных проездов, автомобильных дорог и пр. до требуемых нормативных показателей. Для проектирования очистных сооружений ливневой канализации следует применять расчет в соответствии с нормативными документами СНиП 2.04.03-85 и СП 32.13330.2012.

Область применения при строительстве:

- портов;
- причалов;
- автодорог;
- мостов;
- промышленных предприятий.

Преимущества:

- срок службы более 30 лет;
- производительность от 1,5 до 150 л/сек;
- устойчивы к коррозии и воздействию химических сред.



СОСТАВ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ:

- Распределительные колодцы;
- Пескоотделитель;
- Маслобензоотделитель;
- Сорбционный фильтр;
- Колодец отбора проб;
- Блок УФО.

Необходимые изделия на каждом объекте

Ливневые очистные сооружения (ЛОС)

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛОДЦЫ

Разделительный колодец предназначен для регулирования объема поступающих сточных вод перед дальнейшей очисткой. Благодаря этому снижается нагрузка на очистные сооружения и повышается их производительность.

ПЕСКООТДЕЛИТЕЛИ

Пескоотделители представляют собой цилиндрическую емкость, которая позволяет очищать поступающие стоки от крупных частиц песка, камней, твердых примесей, путем оседания их на дно резервуара за счет силы тяжести. В пескоотделителе происходит первый этап очистки загрязненной воды.

МАСЛОБЕНЗОТДЕЛИТЕЛИ

Маслобензоотделители предназначены для очистки ливневых и промышленных сточных вод. Они эффективно отделяют нефтепродукты и твердые вещества. Максимальная концентрация загрязнений на входе в маслобензоотделитель может составлять до 100 мг/л.

СОРБЦИОННЫЕ ФИЛЬТРЫ

Сорбционные фильтры предназначены для доочистки ливневых сточных вод до норм допустимых к сбросу в водоемы рыбохозяйственного значения. Система сорбционного блока очищает стоки до 3 мг/л по взвешенным веществам.

БЛОК УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ

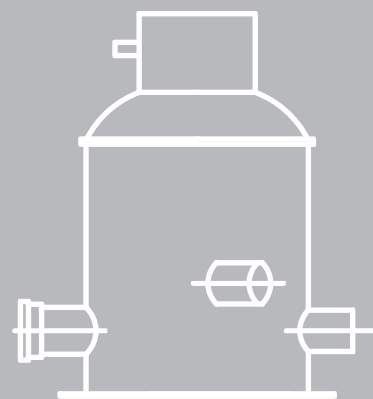
Блок ультрафиолетового обеззараживания используется при необходимости обеззараживания стоков от плесени и бактерий. Основной рабочий элемент — ультрафиолетовые лампы, которые непосредственно обеззараживают жидкость, протекающую через стеклопластиковый корпус установки.

КОЛОДЕЦ ОТБОРА ПРОБ

Контрольный колодец (колодец отбора проб) предназначен для визуального осмотра состояния канализационной сети, проведения очистных и профилактических работ, исследования состояния очистки стоков после ЛОС.

КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ

Однокорпусная система очистки дождевого стока объединяет в одном корпусе все три ступени очистки: пескоотделитель, маслобензоотделитель и сорбционный фильтр.





ПЕРИЛЬНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

Перильные ограждения металлические

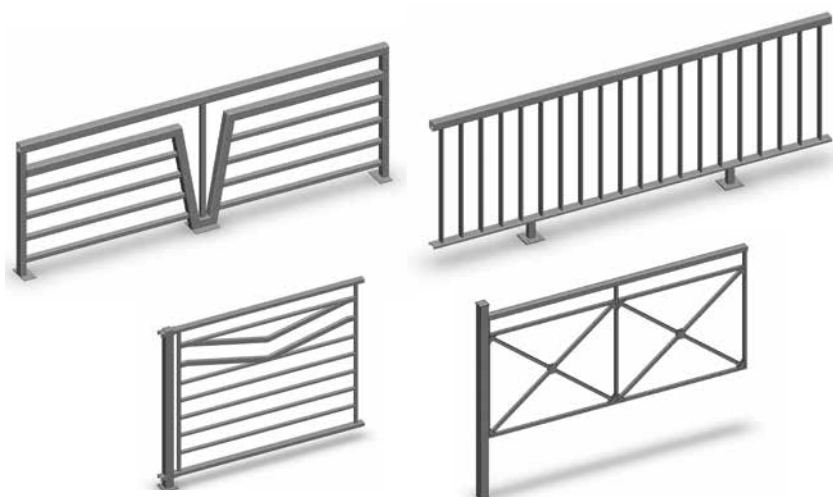
Перильные ограждения (удерживающие (УПО) и ограждающие (ОПО)) составляют обязательную принадлежность проезжей части городских мостов и путепроводов. Кроме защитной функции, они могут быть и украшением городских мостов. Изготавливаются из оцинкованной стали.

Область применения при строительстве:

- мостовых конструкций и эстакад;
- путепроводов;
- виадуков;
- пешеходные мосты, путепроводы тоннельного типа.

Преимущества:

- долгий срок службы изделий благодаря высокой прочности;
- надежность металлических перильных ограждений;
- тщательная и надежная фиксация элементов строения.



СЕРИИ:

ОПО BRIDGE

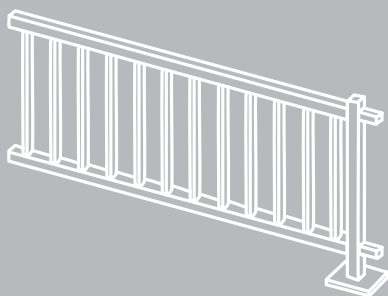
УПО BRIDGE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

длина: 500 - 2000 мм;
высота: 1000, 1100 мм.



Возможно изготовления по чертежам заказчика



СЕРИЯ:
BRIDGEPLAST

Перильные ограждения КОМПОЗИТНЫЕ

Композитное перильное ограждение предназначено для создания барьера между пешеходными либо транспортными зонами и прилегающими к этим зонам перепадами высот либо другими объектами строительства. Изготавливаются из композитных полиматериалов.

Область применения при строительстве:

- городских улиц;
- парковых зон.

Преимущества:

- не подвержены коррозии;
- высокая механическая прочность при низком весе изделия;
- отсутствие необходимости периодического окрашивания;
- простота монтажа на объектах;
- длительный срок службы.



Возможность окраски в любой цвет

Закладные изделия

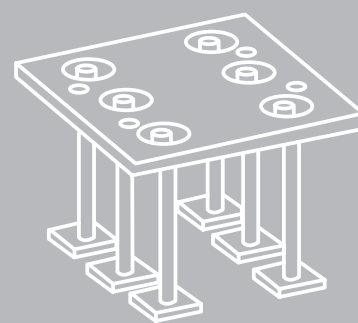
Дополнительные элементы для соединения железобетонных изделий, выполняющие функцию «скрепления» монолитных деталей. Производятся из круглой, полосовой и уголкового стали.

Область применения при строительстве:

- мостовых конструкций и эстакад;
- сооружений ограждающих конструкций;
- установке и крепления архитектурных и фасадных элементов.

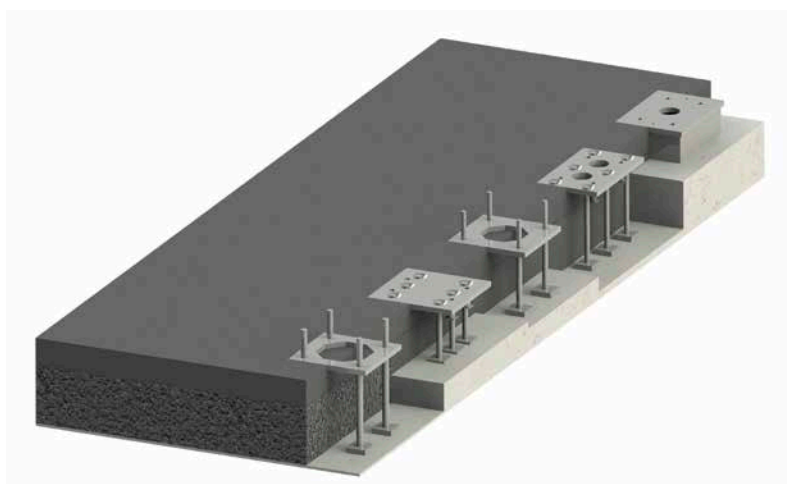
Преимущества:

- надежность готового строения при использовании металлических закладных элементов;
- повышение срока службы сооружения;
- сокращение времени возведения конструкции;
- тщательная и надежная фиксация элементов строения;
- высокая прочность.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

длина: от 320 мм;
ширина: от 250 мм



Возможно изготовления по чертежам заказчика

ДЛЯ ЗАМЕТОК

A grayscale photograph of a person wearing a white protective suit and a clear face shield, holding a white object. The image is overlaid with horizontal black lines.



www.mkzhbi.ru

Производитель:

ООО «МК ЖБИ»
Россия, Тульская область,
Ленинский район,
д. Малиновка, 23, оф. 23

Поставщик:

ООО ТД «МК ЖБИ»
Россия, Тульская область,
Ленинский район,
д. Малиновка, 23, оф. 16

8 (800) 700-30-61
info@mkzhbi.ru