Gidrolica

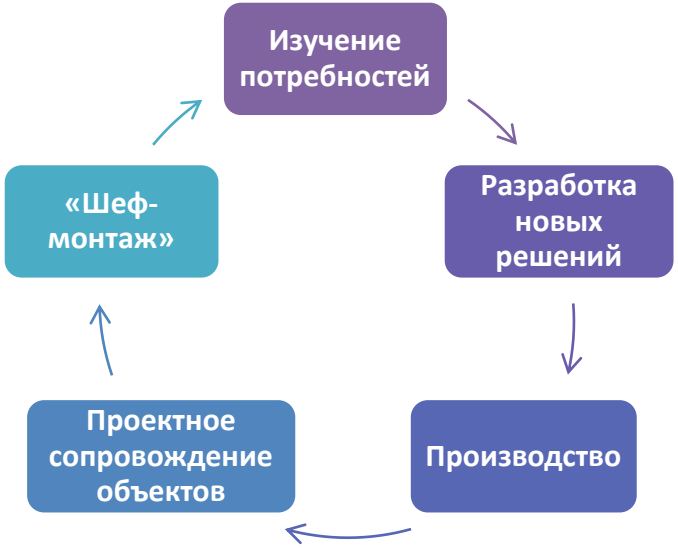
Производство систем водоотвода

Инновационные системы водоотведения

Компания Gidrolica – один из лидеров и крупнейших российских производителей профессиональных систем поверхностного водоотвода в России и странах СНГ.

Gidrolica

- ✓ Разработчик
- ✓ Производитель
- ✓ Поставщик
- ✓ Надежный партнер



ГЕОГРАФИЯ КОМПАНИИ

ПРОИЗВОДСТВО И РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОДУКЦИИ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ И СТРАН СНГ

GIDROLICA В РЕГИОНАХ

Основное производство – г. Звенигород
Центральный складской комплекс – г. Звенигород
10 региональных представительств со складами

Москва
Санкт-Петербург
Нижний Новгород
Екатеринбург
Новосибирск
Самара
Воронеж
Волгоград
Краснодар
Ростов-на-Дону

Складские площади по всей России позволяют сократить логистические расходы и сроки поставки

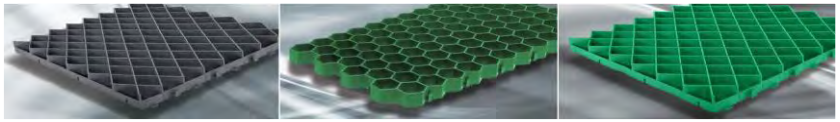
ПРОИЗВОДСТВО

Завод по изготовлению бетонной продукции
МО, г. Звенигород

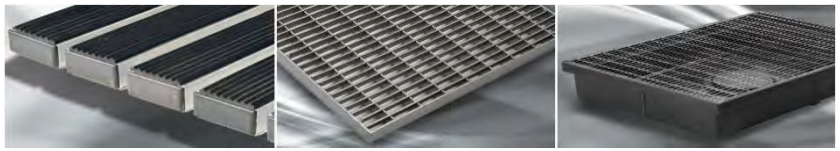
НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ GIDROLICA

Gidrolica
Производство систем водоотвода

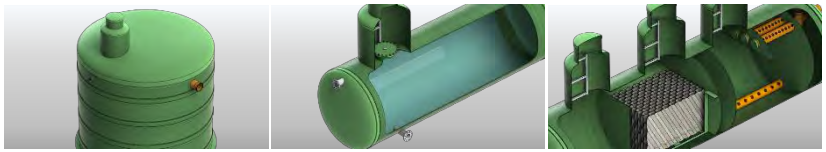
Gidrolica
Производство газонных решеток



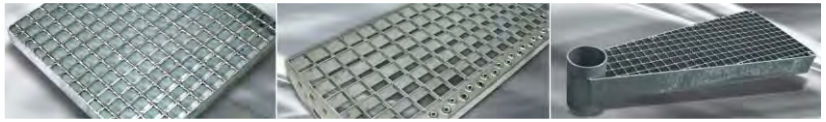
Gidrolica
Производство систем грязезащиты



Gidrolica
Производство очистных сооружений



Pressnastil
Многофункциональные решетчатые настилы

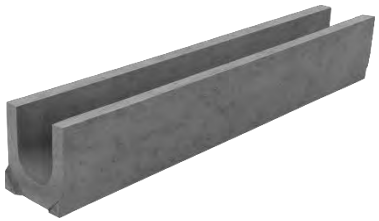


РАЗВИТИЕ ПРОДУКТОВ КОМПАНИИ

БЕТОН

Рост качества продукции нашей компании основан на опыте, разработках специалистов и потребностях рынка

2005



Основано производства продукции Gidrolica и начат выпуск первых литьевых бетонных водоотводных лотков, а также лотков из пластика класса A15, B125, C250.

Литье - формование изделий в формах без применения вибрации.

2008

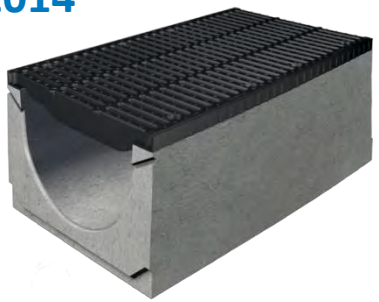
Начато производство бетонных лотков со стальной оцинкованной насадкой под тяжелые нагрузки кл. E600 DN100.

2011

Запущено производство бетонной продукции – продукта совместной работы российской компании Gidrolica и австрийского холдинга Graspointer GmbH. Это более 150 наименований бетонных лотков, производимых методом вибропрессования.

Вибропрессование является наиболее прогрессивным методом изготовления изделий, объединяя в себе два механических способа уплотнения бетонной смеси — прессования и вибрирования.

2014



Расширена линейка бетонных лотков BGM для сверхтяжелых нагрузок класса F900 с шириной гидравлического сечения DN200, DN300, DN400, DN500.

Компания представила рынку бетонные пескоуловители: одно- и многосекционные.

2018

Улучшены качественные и технические характеристики бетонной смеси

РАЗВИТЕ ПРОДУКТОВ КОМПАНИИ

ПЛАСТИК

Рост качества продукции нашей компании основан на опыте, разработках специалистов и потребностях рынка

2005

Основано производства продукции Gidrolica и начат выпуск первых литьевых бетонных водоотводных лотков, а также лотков из пластика класса A15, B125, C250.

Начато производство газонных решеток для экопарковок.

2009

Выпуск пластикового водоотводного лотка серии *Super* со стальной оцинкованной насадкой и закладными, для применения в зонах повышенной нагрузки, кл. E600

2012

Создание пластикового лотока с увеличенной кромкой с *полиамидной* решеткой кл. C250.

Расширен ассортимент пластиковых лотков DN200-DN300

Запущено производство профессиональных придверных систем грязезащиты.

2016

Разработан пластиковый лоток с глухой пластиковой крышкой для защиты кабеля от воздействия окружающей среды, сохранения его в надлежащем эксплуатационном состоянии и применения на железных дорогах.

2018

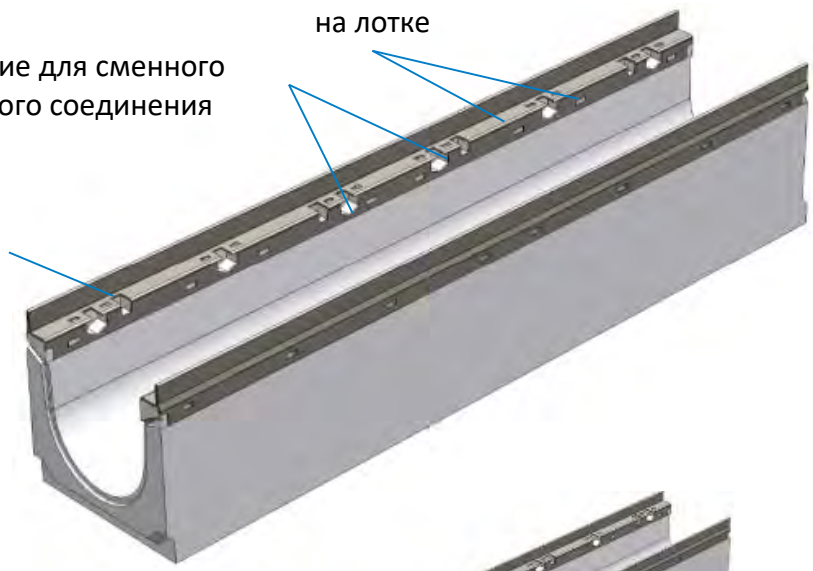
Расширение линий водоотводных лотков по высотам.

ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИ БЛАГОУСТРОЙСТВЕ УЛИЦ

БЕТОННЫЕ ВОДООТВОДНЫЕ ЛОТКИ СЕРИИ BGU-Z

BGU-Z – универсальный бетонный лоток с забетонированной оцинкованной насадкой.

- ширина стенок – **30 мм**
- стальная оцинкованная насадка h-образной формы толщиной 4 мм, защищающая край лотка
- усы фиксации насадки на лотке
- паз для предупреждения продольного движения решетки



АССОРТИМЕНТ

- ✓ без уклона
- ✓ с вертикальным водосливом
- ✓ с внутренним уклоном

BGU-Z
DN150
DN200
DN300

МОСКВА

МОЯ УЛИЦА

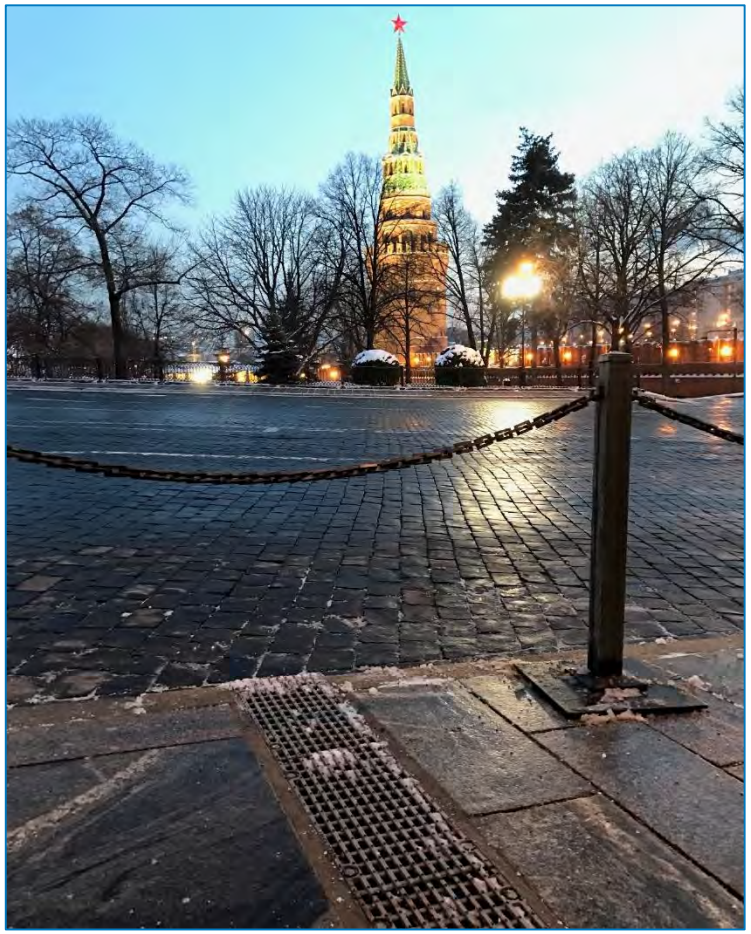
парк Музеон, 2-3-4-й Голутвинский переулок

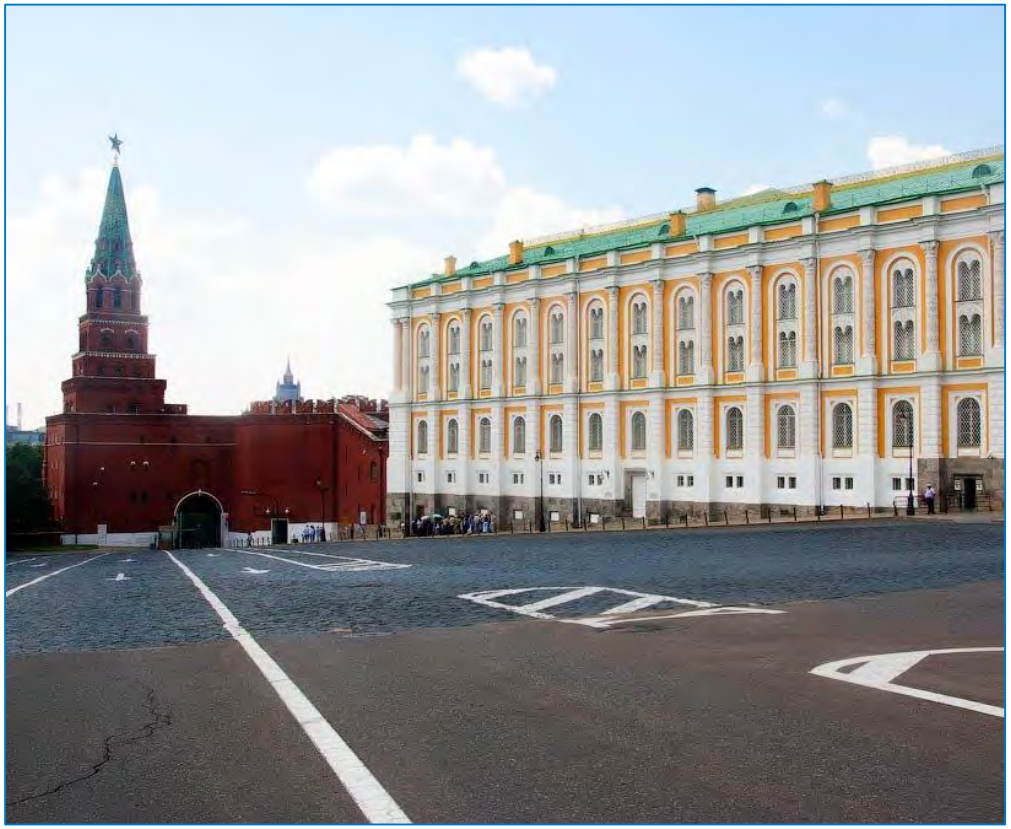
МОСКВА

МОЯ УЛИЦА

ул. Петровка

МОСКВА



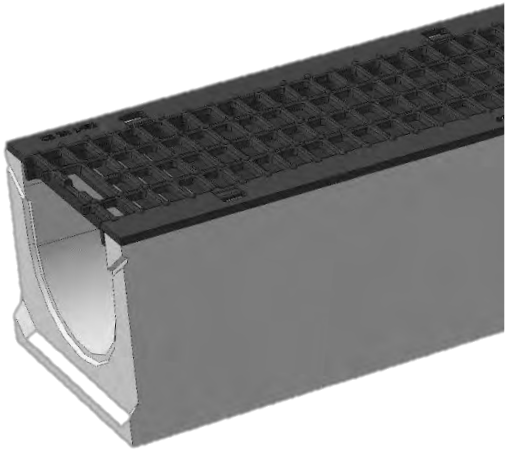


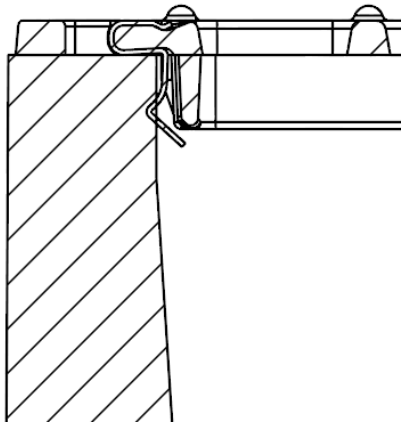
Оружейная палата, Манежная улица

ЧУГУННАЯ РЕШЕТКА С ПРУЖИННЫМ КРЕПЕЖОМ

ЧУГУННЫЕ РЕШЕТКИ С ПРУЖИННЫМ КРЕПЕЖОМ ДЛЯ ЛОТКОВ СЕРИИ BGU

- ✓ DN100
- ✓ DN150
- ✓ DN200





Gidrolica® Pro – пластиковый лоток с увеличенной кромкой с полиамидной решеткой.

C250

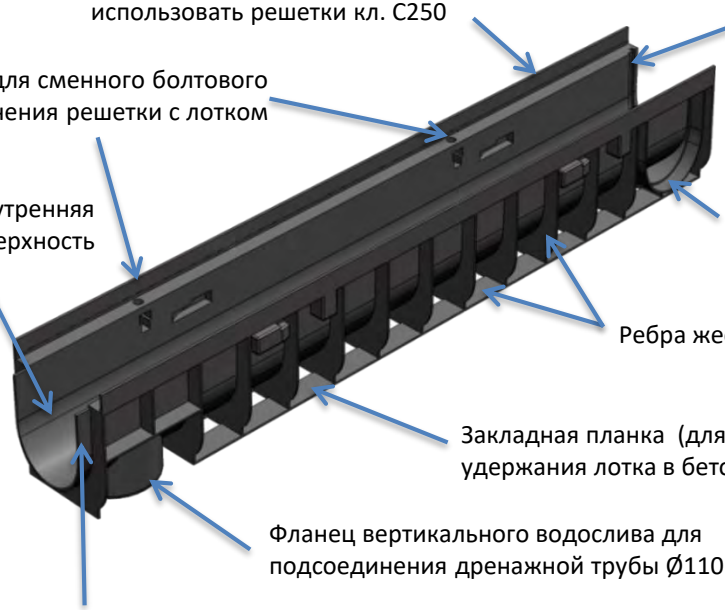
Область применения:

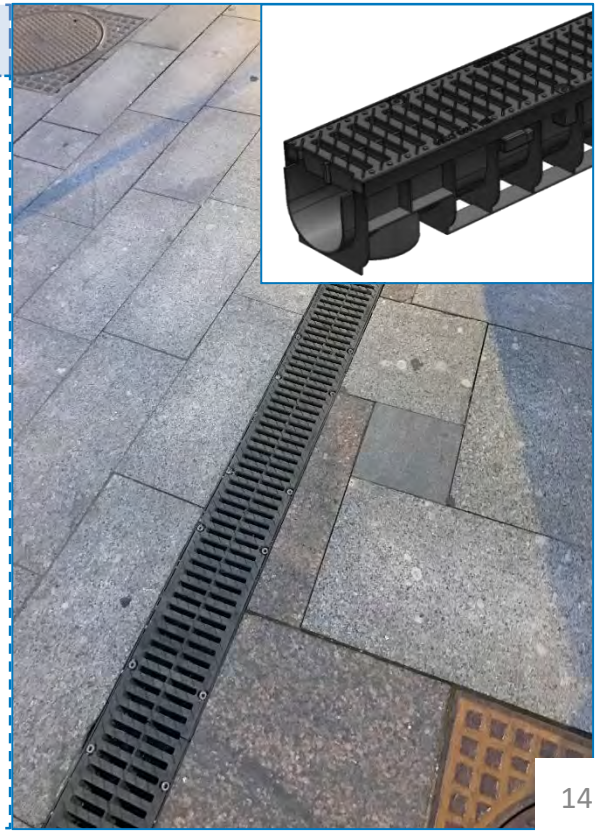
- ✓ частное строительство
- ✓ коттеджное строительство
- ✓ городское строительство
- ✓ спортивные объекты

Преимущества:

- ✓ Высокая прочность материала
- ✓ Устойчивость к механическому износу и химическим веществам
- ✓ Выдерживают температуры в диапазоне от **-50** до **+140** °C
- ✓ Легкий вес, простота в установке

Конструктивные особенности лотка Gidrolica® Pro:





VS LINE

Экология. Инновации. Будущее.

СПЕЦИАЛЬНО СОЗДАННАЯ СЕРИЯ ВОДООТВОДНЫХ ЛОТКОВ, ОТЛИЧАЮЩАЯСЯ КОНСТРУКТОРСКИМИ РАЗРАБОТКАМИ С УЧЕТОМ ЕВРОПЕЙСКИХ ТРЕБОВАНИЙ.

Для систем водоотвода на подземных автостоянках и многоуровневых паркингах, где глубина заложения дренажной системы жестко ограничена, мы предлагаем специальные водоотводные лотки малой высоты для отвода воды с паркинга.

Область применения:

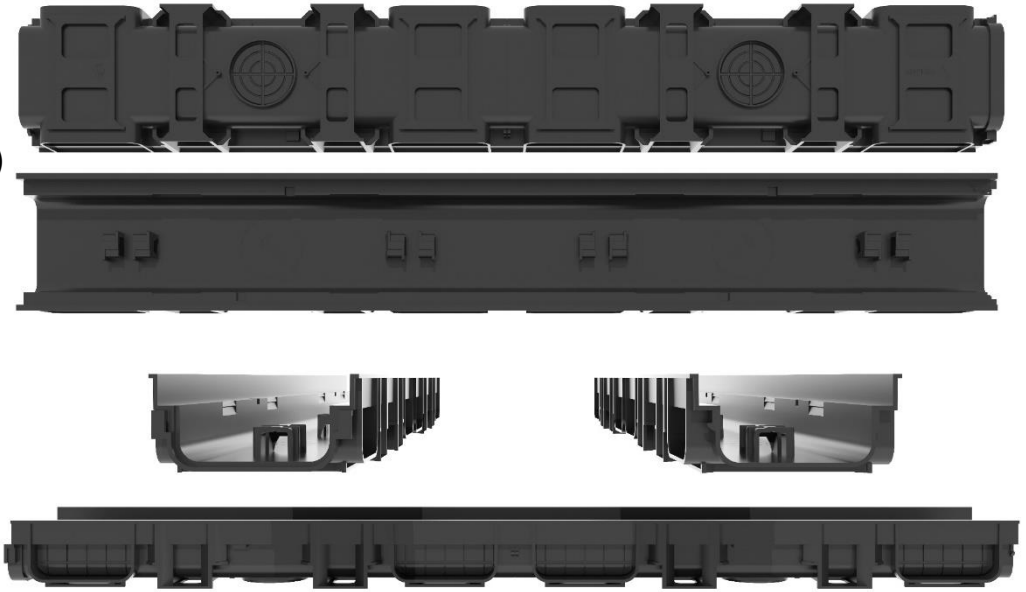
- ✓ паркинги
- ✓ места с ограниченной высотой заложения

Арт. 1100 – Н 51,5 мм
Арт. 1101 – Н 67,5 мм

C250

Преимущества:

- ✓ Высокая прочность материала
- ✓ Инновационные технические разработки
- ✓ Применение лотка со стальной насадкой (кл. D400)
- ✓ Специальное крепление решеток
- ✓ Легкий вес, простота в установке



D400

Для благоустройства улиц городов разработаны лотки V- образным сечением, которое обеспечивает максимальную скорость потока сточных вод.
Уникальная конструкция канала дает максимальную устойчивость системе при нагрузках.

Область применения:

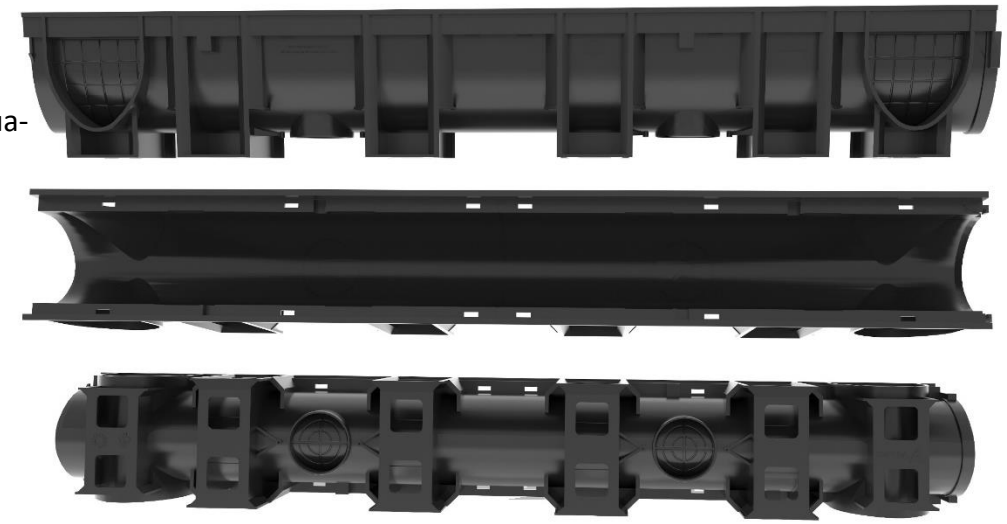
- прием и отведение поверхностных сточных, дождевых и талых вод в пешеходных зонах, зонах стоянки и движения транспорта

Арт. 1102 – Н 150 мм
Арт. 1103 – Н 200 мм

C250

Преимущества:

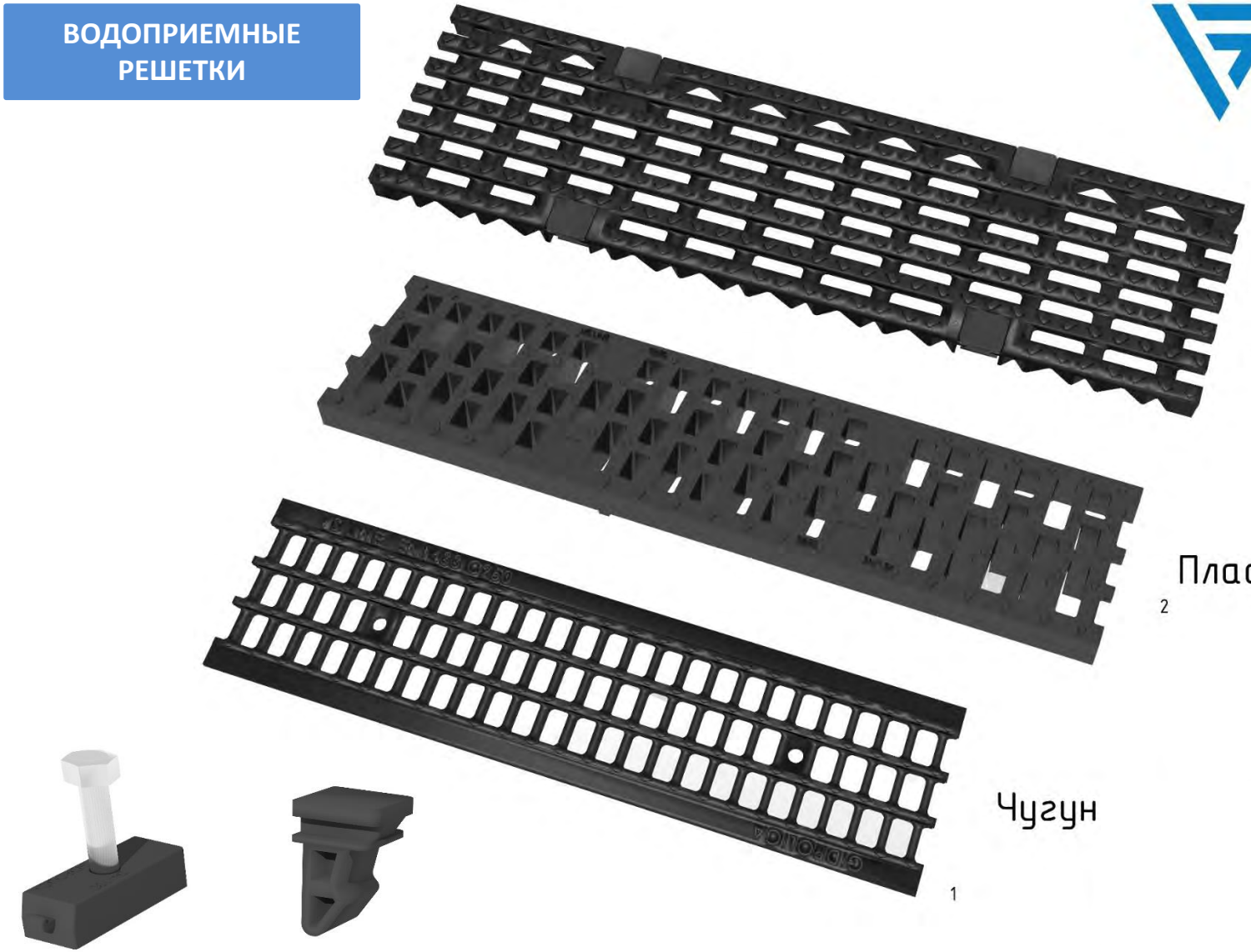
- V- образное сечение обеспечивает максимальную скорость потока сточных вод. Плавные линии исключа-ют застой воды и мусора, улучшают самоочистку
- Применение лотка со стальной насадкой (кл. D400)
- Высокая прочность материала
- Инновационные технические разработки
- Легкий вес, простота в установке



D400

ВОДОПРИЕМНЫЕ РЕШЕТКИ

VS LINE
Экология. Инновации. Будущее.



СТАЛЬНАЯ ЩЕЛЕВАЯ НАСАДКА

СТАЛЬНАЯ ЩЕЛЕВАЯ НАСАДКА идеально подходит для применения в архитектурно сложных областях, где водоотвод и внешний вид играют в равной степени важную роль.

Благодаря узкому размеру щели (15 мм) стальная насадка идеально подходит для разделения различных поверхностей и при соответствующей установке выдерживает нагрузку до кл. D400.

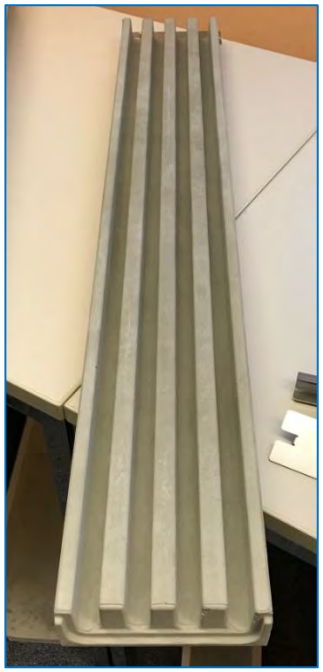
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- торговые центры и кинотеатры
- бульвары, площадки и дорожки
- площади, скверы, парки
- террасы и балконы, зимние сады
- частное строительство

ПРЕИМУЩЕСТВА

- минимальная видимость на поверхности
- антивандальная конструкция
- применение в местах перехода брусчатки
- в ступеньки, в местах разграничения
- типов покрытия

ВОДООТВОД НА ПОДЗЕМНОМ ПАРКИНГЕ. PARKLINE



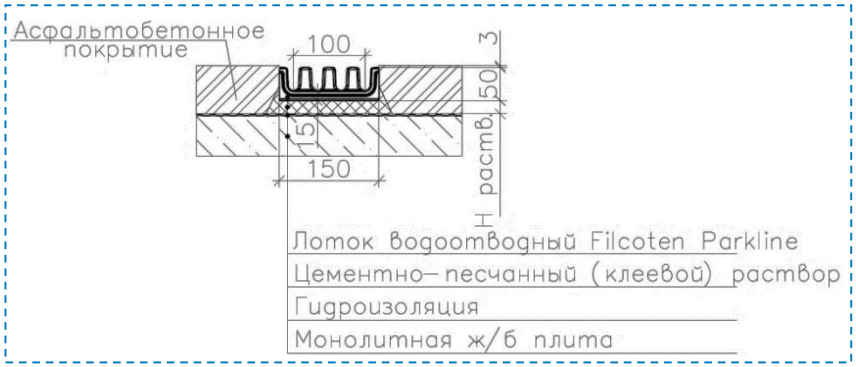
FILCOTEN® parkline

специально разработанные системы водоотвода из композитбетона для применения на подземных паркингах.

ПРЕИМУЩЕСТВА МАТЕРИАЛА FILCOTEN PARKLINE

- ✓ меньший вес лотка (по сравнению с бетонным)
- ✓ высокий класс по прочности на сжатие и на изгиб
- ✓ высокая степень ударопрочности
- ✓ перерабатывается на 100%
- ✓ не горючий материал

ОБСЛУЖИВАНИЕ

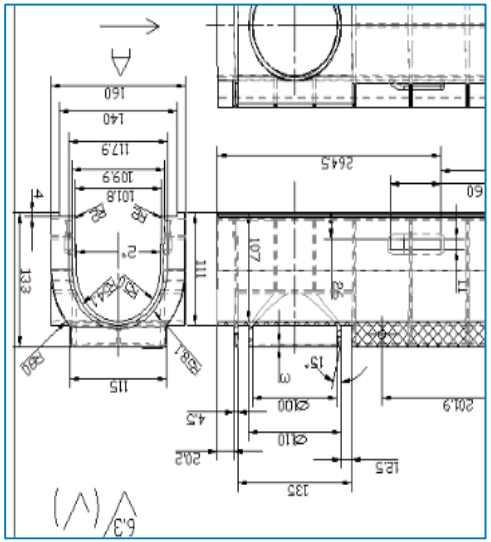


ВОЗМОЖНОСТИ КОНСТРУКТОРСКОГО ОТДЕЛА

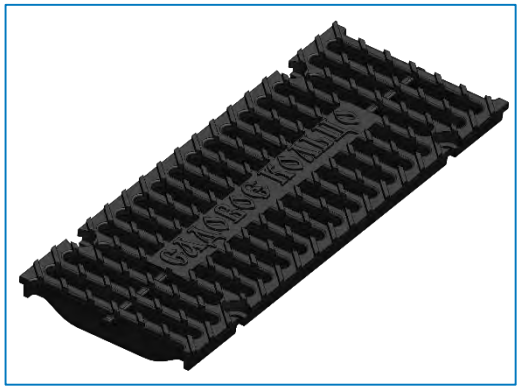
Разработкой новой продукции и усовершенствованием существующего ассортимента занимается команда профессионалов конструкторского отдела.

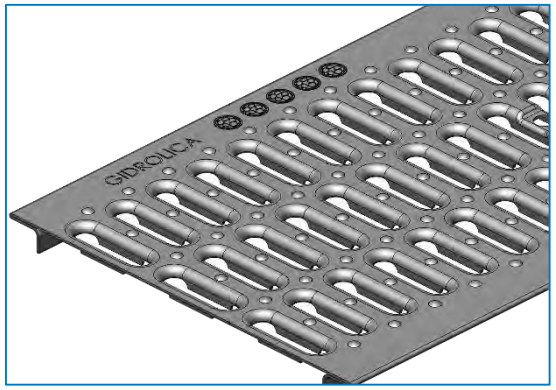
Ежедневно высококвалифицированные специалисты решают задачи по улучшению качества, технических характеристик и увеличению ассортимента.

Технические специалисты производственного отдела также принимают участие в этапах проектирования и изготовления продукции. Анализируя современные технологии, они внедряют в производство инновационные материалы, что обеспечивает качество, надежность и долговечность нашей продукции.



Возможность изготовления дизайна и надписей на решетках





ВОДООТВОДНЫЕ КАНАЛЫ ЗАКРЫТОГО ТИПА (ЛОТКИ) BGZ-S И BGM

C250

D400

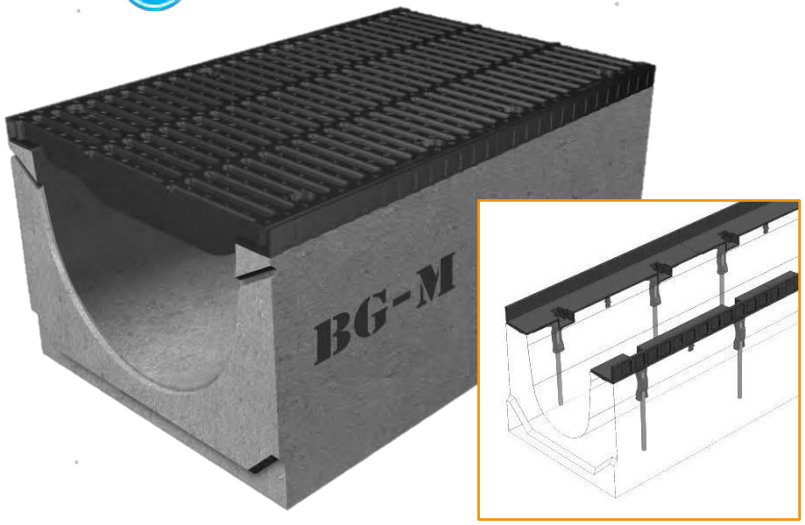
E600

F900

Созданы специально для эксплуатации в условиях воздействия больших нагрузок, учитывая климатические особенности нашей страны.

BGZ-S	BGM
DN150	DN200
DN200	DN300
DN300	DN400
DN400	DN500
DN500	

NEW



ЧУГУННЫЙ ОПОРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

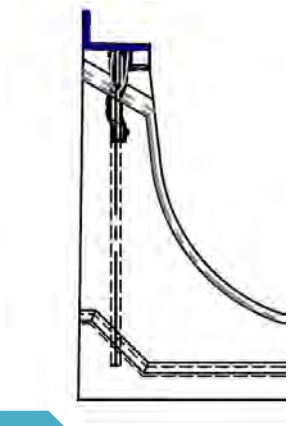
BGM

насадка L-образной формы

Изолированное отверстие болтового соединения

Укрепляющий закладной анкер

Анкерный штифт



Монолитная конструкция насадки с закладным анкером из высокопрочного чугуна Вч50

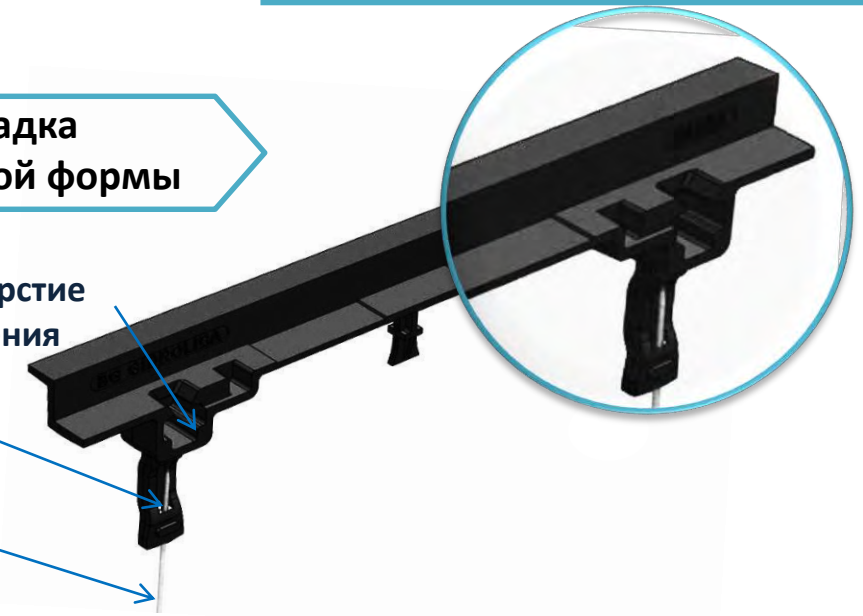
BGZ-S

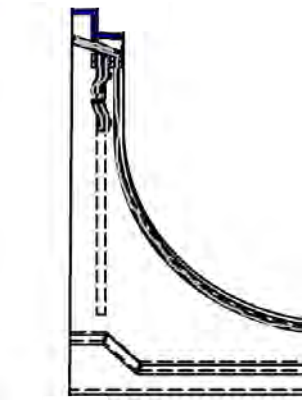
насадка Z-образной формы

Изолированное отверстие болтового соединения

Укрепляющий закладной анкер

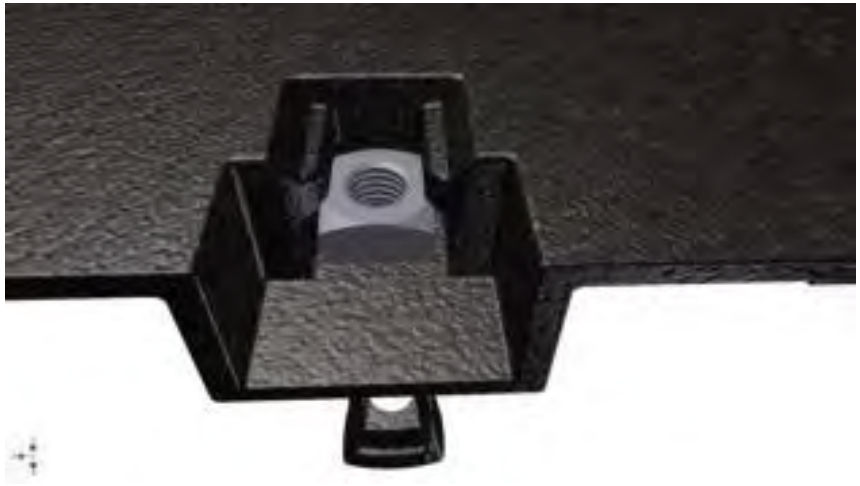
Анкерный штифт





КОНСТРУКЦИЯ ПОСАДОЧНОГО МЕСТА ПОД БОЛТОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Изолированное от бетона посадочное место для гайки не допускает попадание влаги к стенкам лотка в местах болтового соединения, что повышает срок службы системы.



Посадочное место

Применение системы «шип-паз» способствует равномерному распределению динамических нагрузок по всей поверхности усиливающей насадки.

Система «шип-паз»

УНИКАЛЬНОЕ КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ БОЛТОВОГО СОЕДИНЕНИЯ:

- сменное болтовое соединение
- стопорная шайба

УЛУЧШЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕТОНА

Класс по прочности на сжатие	**B55**
Класс прочности на растяжение при изгибе	**B(tb) 5,9**
Марка бетона по морозостойкости (по второму методу – 5%ный водный раствор хлористого натрия)	**$F_2$300**
Марка водонепроницаемости бетона	**W12**

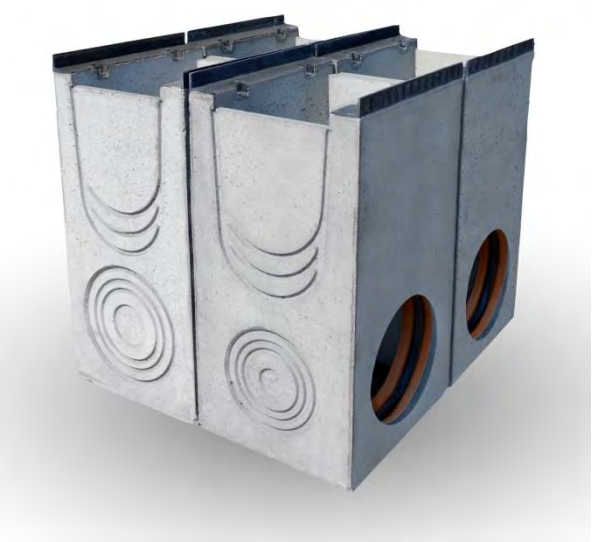
ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕТОНА ПОДТВЕРЖДЕНЫ ПРОТОКОЛОМ ИСПЫТАНИЙ ООО РСЦ «ОПЫТНОЕ»

КОМПЛЕКТАЦИЯ ВОДООТВОДНЫХ ЛОТКОВ

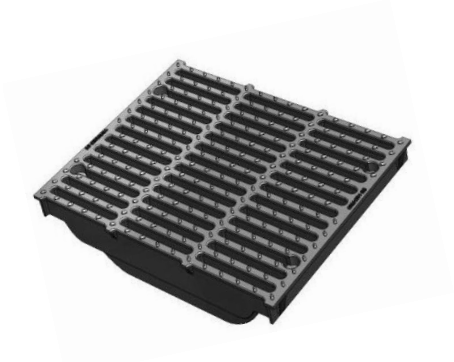
Водоотводные каналы **BGZ-S** и **BGM** комплектуются чугунными решетками из высокопрочного чугуна ВЧ40 для классов нагрузки E600-F900 и бетонными пескоуловителями.

Возможность присоединения труб ∅ 110, 160, 200, 250, 315 мм.

Многосекционный пескоуловитель



Односекционный пескоуловитель



Решетка щелевая чугунная

Корзина

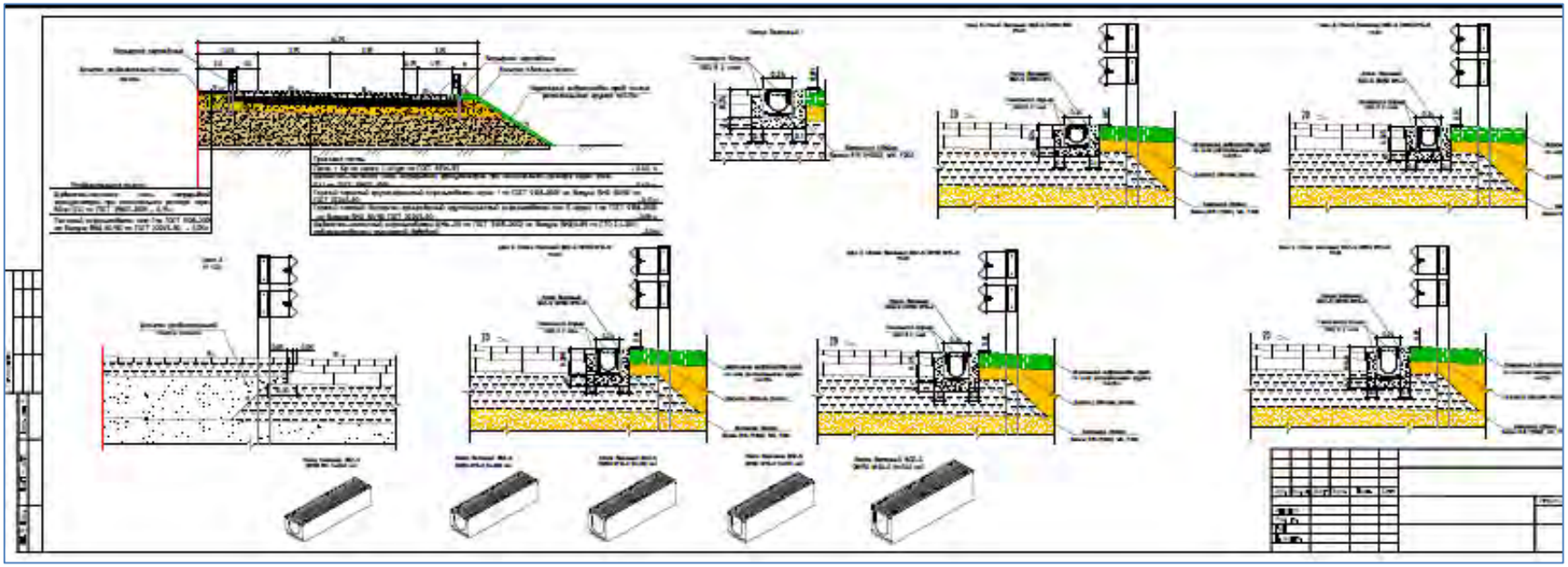
РЕАЛИЗОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Трасса М-52 «Чуйский тракт»,
г. Горно-Алтайск, Бугринский мост

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

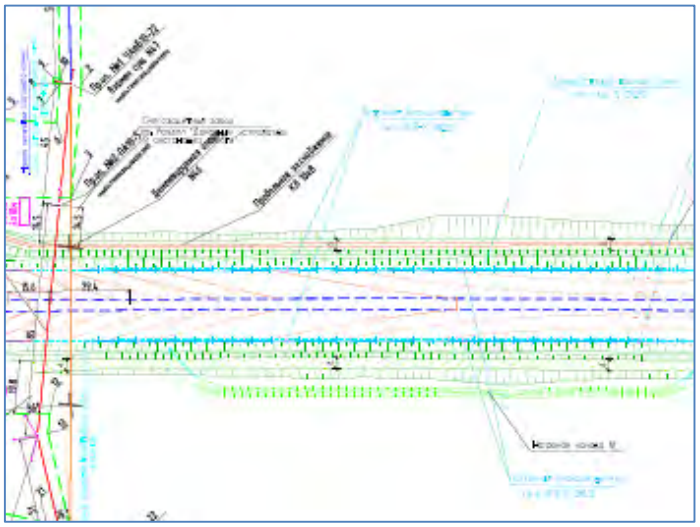
Транспортный переход через Керченский пролив «Тамань»

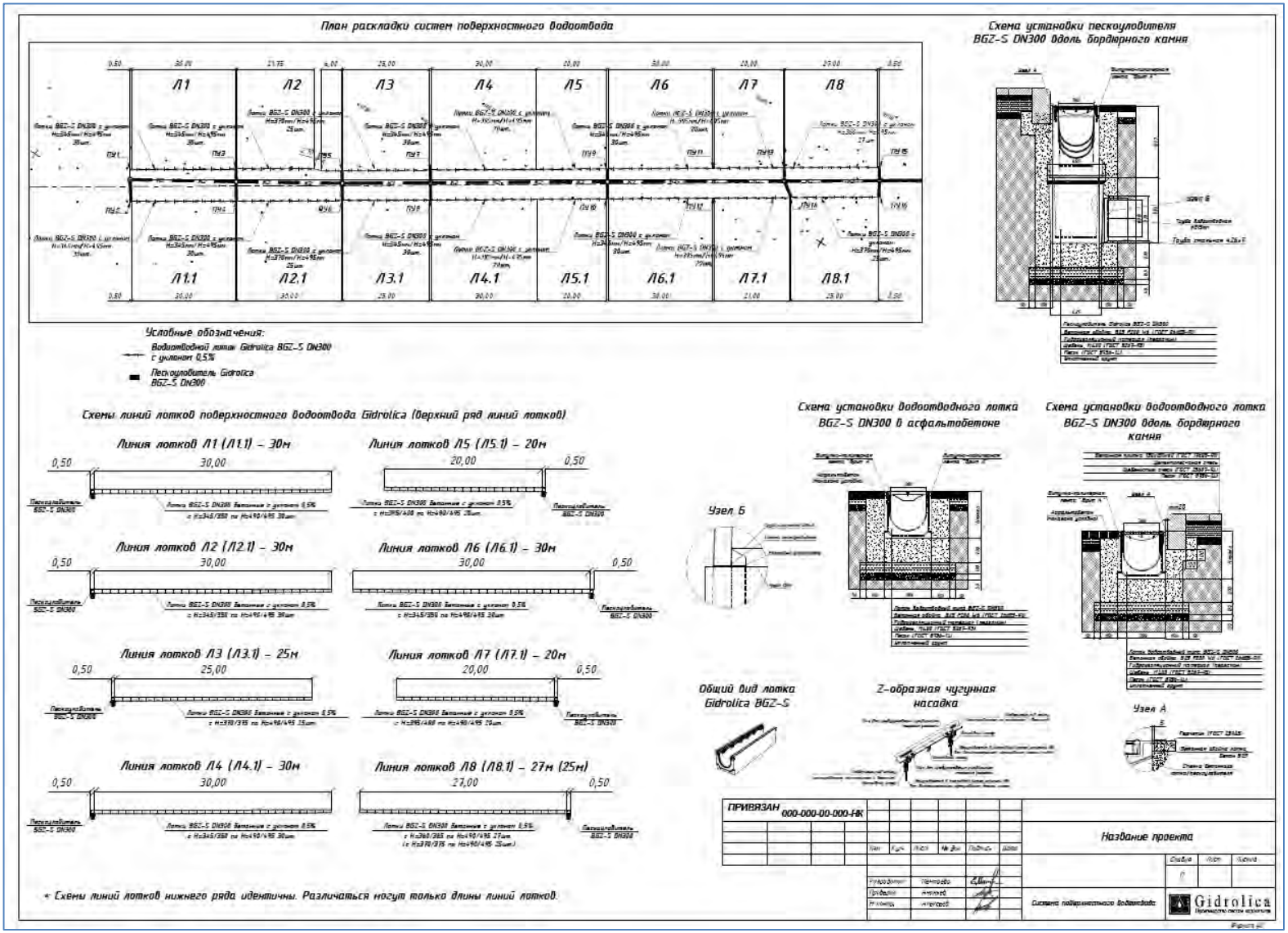
ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ



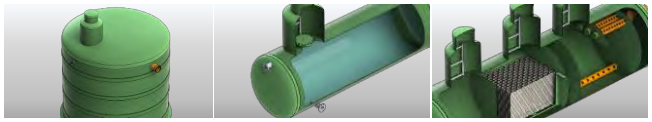
Собственный отдел разработки проектных решений подготовит эффективное решение задач оптимального водоотведения:

- ✓ гидравлический расчет
- ✓ эскизный проект
- ✓ рекомендации по установке и эксплуатации
- ✓ подробные инструкции и чертежи по установке
- ✓ консультационная и техническая поддержка на всех этапах ведения вашего проекта



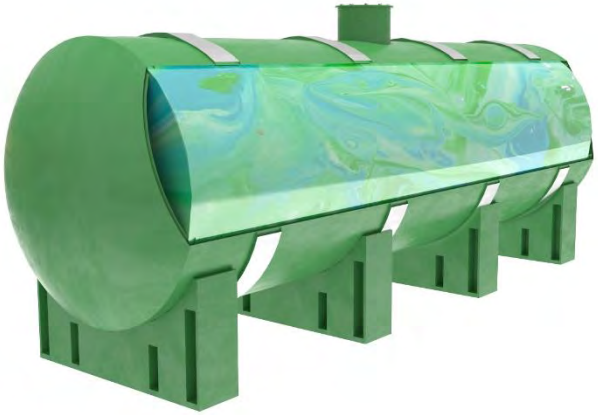

План раскладки систем поверхностного водоотвода
Л1
Л2
Л3
Л4
Л5
Л6
Л7
Л8
Л1.1
Л2.1
Л3.1
Л4.1
Л5.1
Л6.1
Л7.1
Л8.1
Схема установки пескоуловителя BGZ-S DN300 вдоль бордюрного камня
Условные обозначения:
Водоотводной лоток Gidrolica BGZ-S DN300 с уклоном 0,5%
Пескоуловитель Gidrolica BGZ-S DN300
Схемы линий лотков поверхностного водоотвода Gidrolica (верхний ряд линий лотков)
Линия лотков Л1 (Л1.1) – 30м
Линия лотков Л5 (Л5.1) – 20м
Линия лотков Л2 (Л2.1) – 30м
Линия лотков Л6 (Л6.1) – 30м
Линия лотков Л3 (Л3.1) – 25м
Линия лотков Л7 (Л7.1) – 20м
Линия лотков Л4 (Л4.1) – 30м
Линия лотков Л8 (Л8.1) – 27м (25м)
Схема установки водоотводного лотка BGZ-S DN300 в асфальтобетоне
Схема установки водоотводного лотка BGZ-S DN300 вдоль бордюрного камня
Узел Б
Общий вид лотка Gidrolica BGZ-S
Z-образная чугунная насадка
Узел А
ПРИВЯЗАН 000-000-00-000-НК
Название проекта
Gidrolica
* Схемы линий лотков нижнего ряда идентичны. Различаться могут только длины линий лотков.

Gidrolica
Производство очистных сооружений



Gidrolica предлагает широкий ассортимент водоочистной продукции:

- ✓ Производственные стоки
- ✓ Ливневые очистные системы
- ✓ Хозяйственно-бытовые очистные системы
- ✓ КНС (канализационные насосные станции)
- ✓ Системы и модули пожаротушения
- ✓ Резервуары и емкости
- ✓ Станции повышения давления
- ✓ Жироотделители



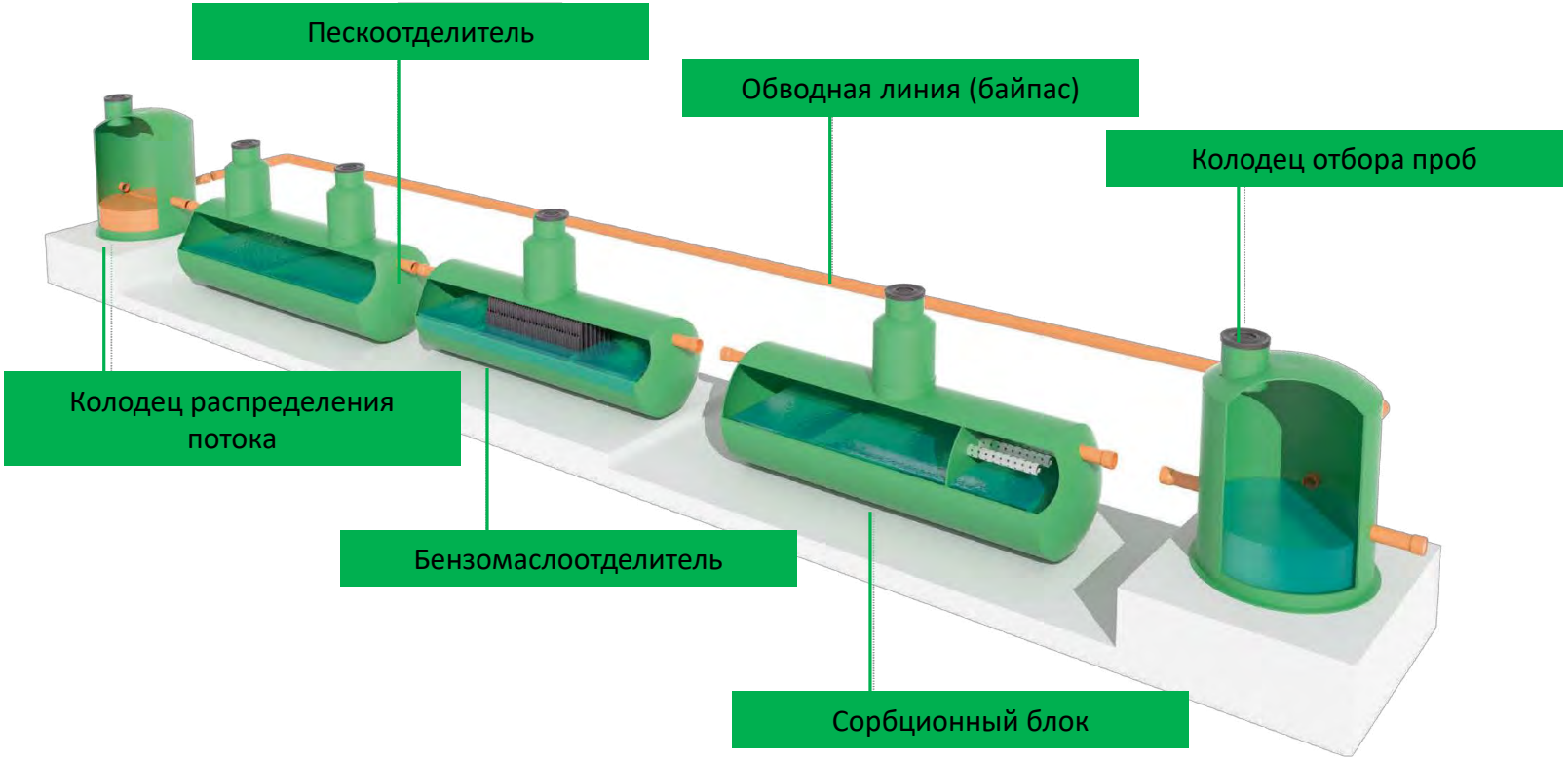
Gidrolica
Производство очистных сооружений

СХЕМА ЛОКАЛЬНОЙ ОЧИСТНОЙ СИСТЕМЫ С ОБВОДНОЙ ЛИНИЕЙ (БАЙПАС)

GIDROLICA-LOS®

Преимущества ливневого очистного сооружения Gidrolica-LOS

- Длительность эксплуатации более 50 лет
- Возможность установки на заданную глубину
- Широкий диапазон регулировки высоты колодцев обслуживания ливневой канализации
- Минимальные расходы при эксплуатации
- азные варианты комплектации очистных сооружений



Gidrolica

Производство очистных сооружений

ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС С БАССЕЙНОМ

Курская область, г. Льгов

Оборудование: Станция биологической очистки, емкости металлические

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

г. Екатеринбург

Оборудование: Емкости накопительные, станция пожаротушения

Заказчик: «Уралсвязьинформ»

ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР «ЕВРОПА»

г. Воронеж

Оборудование: Ливневые очистные сооружения

Подрядчик: «СМУ-95»

ДЕТСКИЙ САД

мкр-н Подклетное, г. Воронеж

Оборудование: Ёмкости

Заказчик: «СМУ-95»

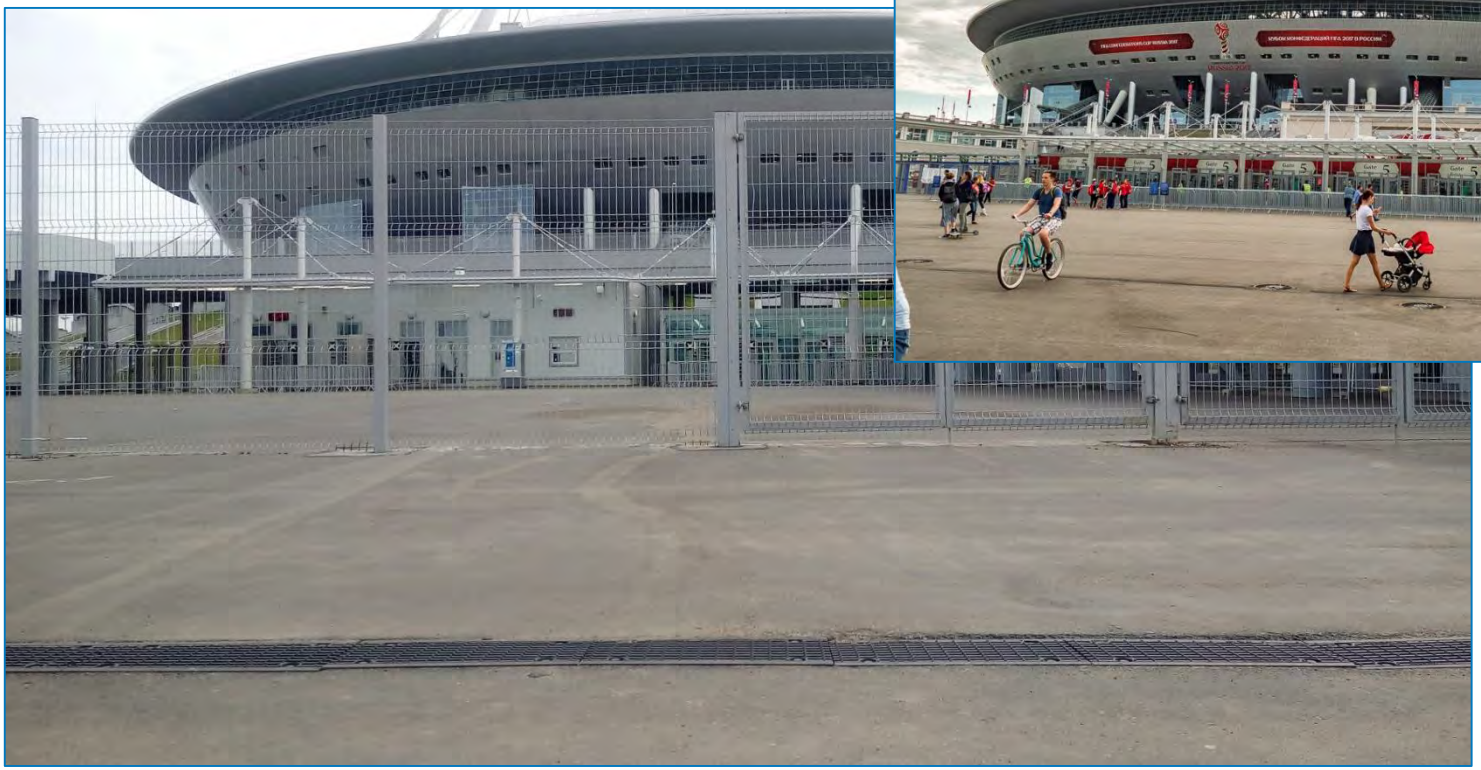
РЕАЛИЗОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

МО, пос. Кубинка,
конгрессно-выставочный центр "Патриот"

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Аэропорт «Пулково»

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

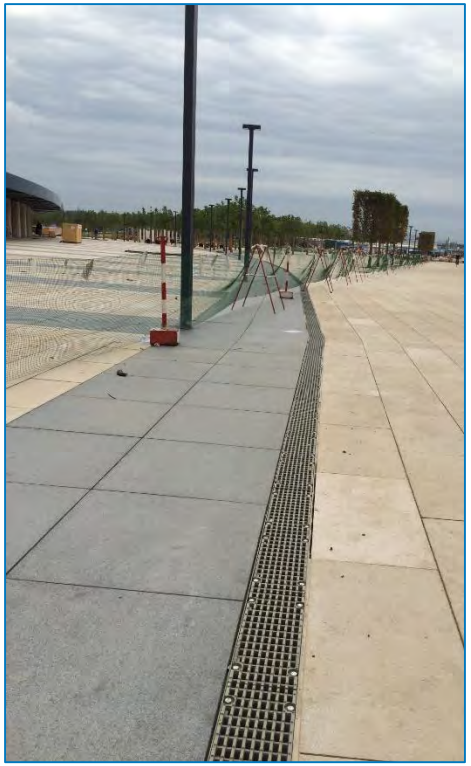


Стадион «Зенит»

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ

КРАСНОДАР

Стадион ФК «Краснодар»

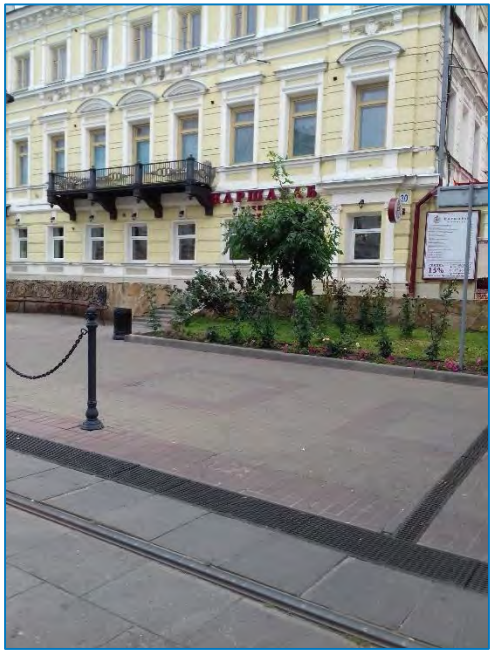


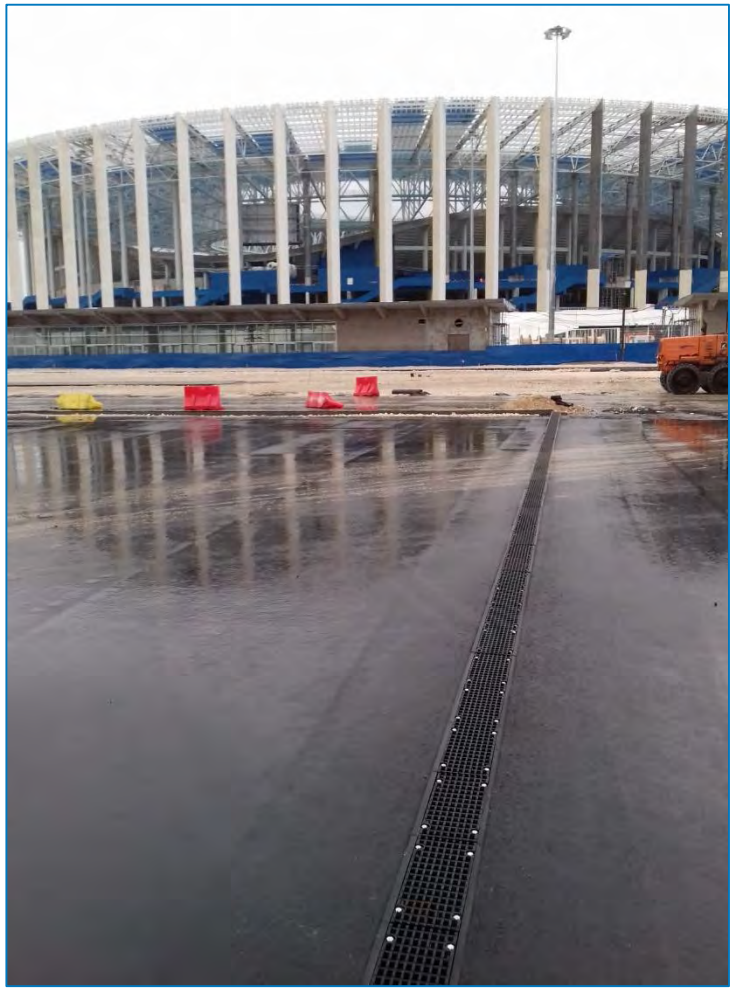
РЕАЛИЗОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ

САМАРА

Стадион «Самара-Арена»

НИЖНИЙ НОВГОРОД

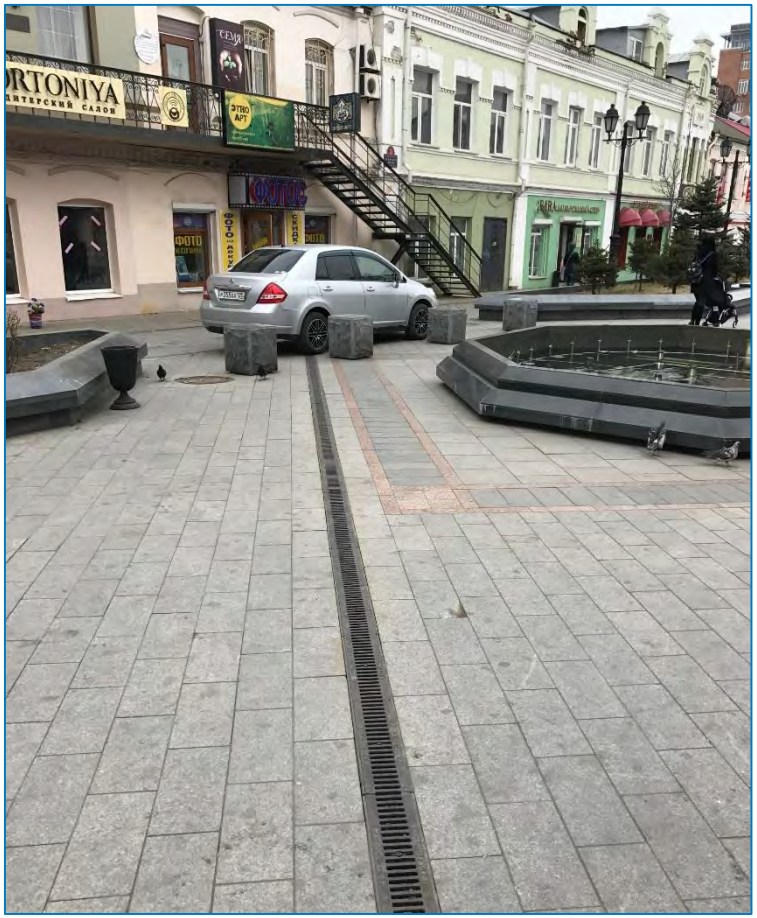




Рождественская улица

Стадион «Нижний Новгород»

ВЛАДИВОСТОК



ул. Светланская

Мемориальный комплекс "Боевая слава Тихоокеанского флота"

Gidrolica

Производство систем водоотвода

Остерегайтесь подделок!

Эксклюзивный представитель на территории РК

ТОО "Дренажные Системы Казахстан"

г.Алматы, пр-кт Суюнбая, 497 офис: +7 (727)290-33-39

www.gidrolica.ru моб.: +7 (776) 246-20-27

+7 (777) 016-42-96

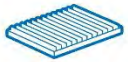
Системы линейного водоотвода

Системы точечного водоотвода

Придверные системы грязезащиты

Материалы укрепления и защиты грунта

Системы очистки сточных вод



Решетчатый настил