

ECOFLOW
GROUP

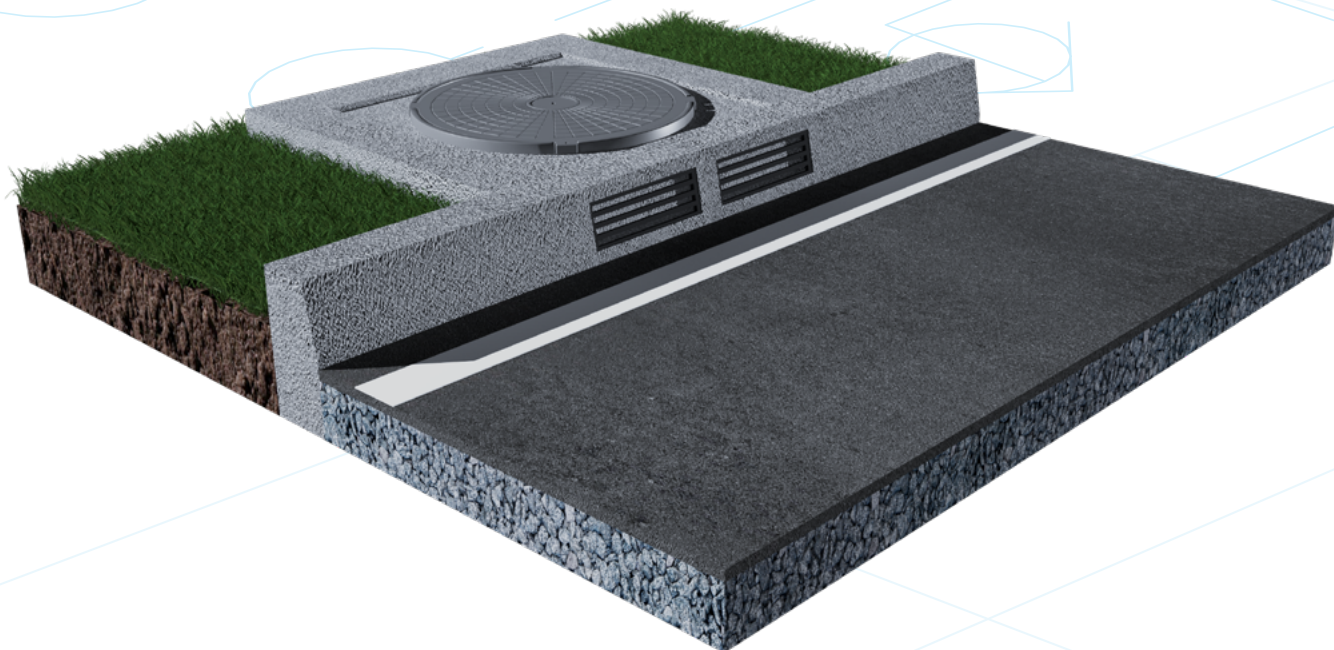
ЗАПАТЕНТОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ



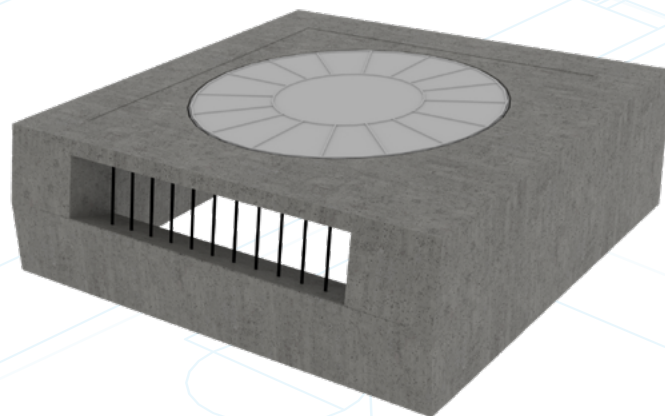
БОРДЮРНЫЙ ДОЖДЕПРИЁМНИК «ВЧ БВД В-125»

Разработан для сбора дождевых стоков с поверхностей автодорог, проездов и парковочных зон. Основная задача дождеприемника – это вынос дождеприемных колодцев и сетей дождевой канализации из тела автодороги, что позволяет избежать разрушения асфальтного покрытия в местах установки дождеприемного колодца при этом значительно сократить время строительства дороги, упростить дальнейший ремонт и обслуживание. Бордюрный дождеприемник «ВЧ БВД В-125» - можно установить на любой тип колодца. Продукция не имеет аналогов.

Особенности конструкции дождеприемника позволяют совместить функции дождеприемного и смотрового колодцев, тем самым значительно снижая затраты на строительство, путем сокращения количества монтируемых колодцев. В связи с тем, что сети и колодцы дождевой канализации выносятся из конструктива дорожной одежды, упрощается и процесс строительства дорог, парковок, терминалов и т.д.

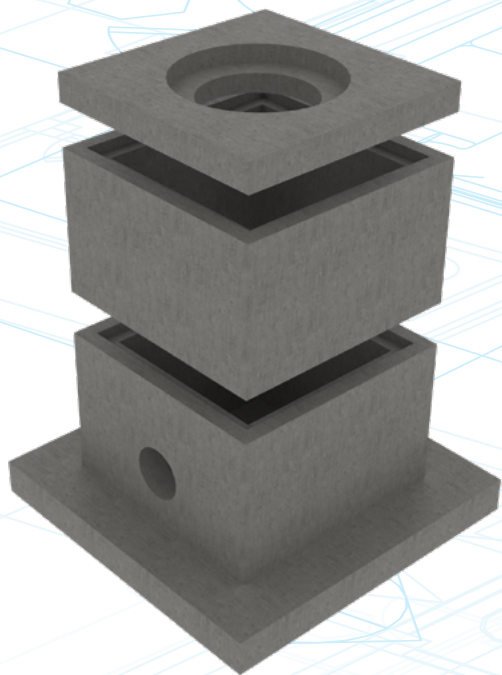


**ПРИМЕНЕНИЕ БОРДЮРНОГО
ДОЖДЕПРИЕМНИКА FLOWLEAD-
ВЧБВД-В125, НА СЕТЯХ
ДОЖДЕВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ
ОБЛАДАЕТ РЯДОМ ПРЕИМУЩЕСТВ
И ПОЗВОЛЯЕТ СНИЗИТЬ
ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬСТВО
И ЭКСПЛУАТАЦИЮ
КАНАЛИЗАЦИОННОЙ СЕТИ.**



СБОРНЫЕ КОЛОДЦЫ С КВАДРАТНЫМ СЕЧЕНИЕМ ИЗ АРМИРОВАННОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

Основной идеей старта производства колодцев квадратного сечения послужил разрыв между требованиями ГОСТ 8020-2016 (к марке, водонепроницаемости, морозостойкости бетона, толщине стенки рабочей камеры) и предложением на рынке от поставщиков ж/б изделий и федеральных расценок стоимости данных изделий и работ по монтажу.



А именно: по факту на нашем рынке НЕТ изделий, соответствующих данным параметрам ГОСТа. Производители в борьбе за покупателя лишь снижают качество ж/б изделий (уменьшая армирование, марку бетона, толщину стенки) продают изделия по ГОСТу, которому они все равно не соответствуют. Федеральные расценки на стоимость материалов далеко отстали от реальной стоимости ж/б изделий и трудозатрат при монтаже этих изделий. Монтаж ж/б колодцев для подрядчиков по сметным федеральным нормативам для подрядчиков УБЫТОЧЕН. Усиленное армирование, увеличенная толщина стенки, специализированное покрытие железобетонных элементов для защиты от грунтовых вод, а также обработка швов уникальным герметиком (превосходит требование ГОСТ в несколько раз), придают колодцам ряд неоспоримых преимуществ по сравнению с остальными производителями. Указанные отличия позволяют увеличить срок службы изделия, а также снизить эксплуатационные затраты. Допустимы к применению на площадках с классом нагрузки до F900.

ВОЗМОЖНОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДВУХ ТИПОРАЗМЕРОВ:
1000X1000мм И 1500X1500мм.

СБОРНЫЕ КОЛОДЦЫ С КРУГЛЫМ СЕЧЕНИЕМ ИЗ АРМИРОВАННОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА



Герметичные колодцы круглого сечения марки FLOWLEAD состоят из следующих элементов:

- основание стаканного типа;
- стеновые кольца рабочей камеры;
- плита перекрытия.

КОЛОДЦЫ ВЫПУСКАЮТСЯ ТРЕХ ТИПОРАЗМЕРОВ ДИАМЕТРОВ ВНУТРЕННЕГО СЕЧЕНИЯ:
1200мм, 1500мм, 2000мм.

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ

Все инженерное оборудование, поставляемое на строительные объекты (накопительные емкости, очистные сооружения, станции водоподготовки, насосные станции) устанавливаются на бетонный фундамент согласно действующих норм.

На данный момент на территории РФ применяются монолитные ЖБ плиты, которые рассчитываются и отсмечиваются по Федеральным расценкам индивидуально проектными организациями, задействуя при этом значительный временной и человеческий ресурс.

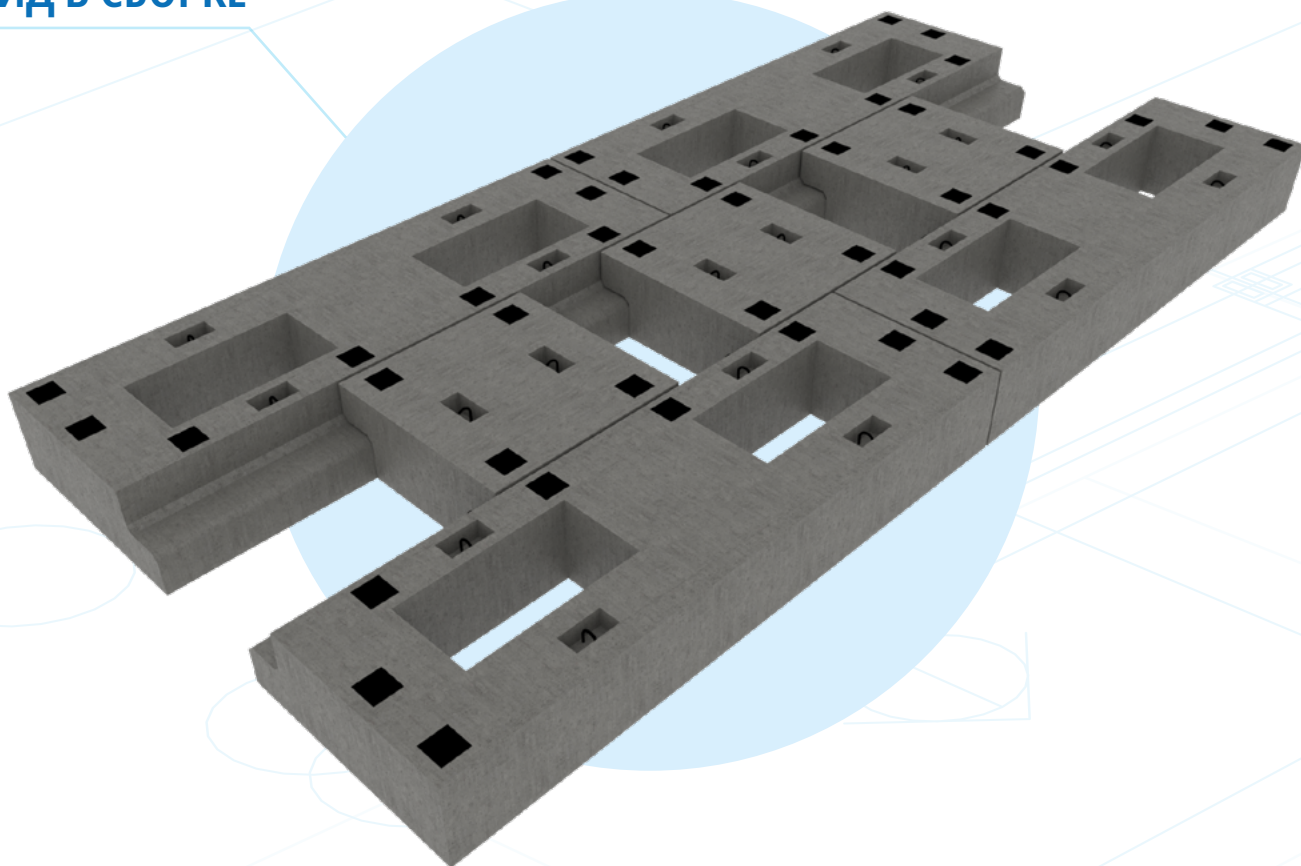
Монтажные организации, в свою очередь, при возведении и сдаче данных фундаментов обязаны предъявлять огромный перечень исполнительной документации технадзору и другим контролирующим инстанциям.

Особые сложности изготовления монолитных плит возникают при производстве работ в обводненных грунтах или в зимнее время. Но главным недостатком монолитных фундаментов для подрядных организаций является их несоизмеримо низкая стоимость по Федеральным сметным расценкам по отношению к понесенным трудозатратам.

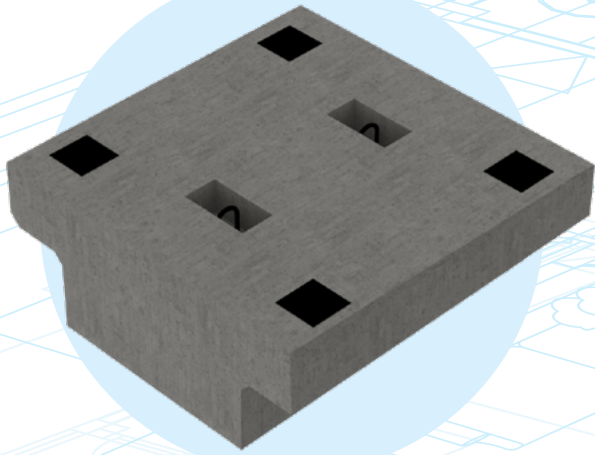
Применение готовых бетонных плит, в частности дорожных, на практике оказалось не целесообразным, ввиду невозможности в достаточной мере стабилизировать основание под плитами и связать их в единую конструкцию, которая сможет работать как монолит.

Сборные железобетонные фундаменты, работающие как монолитное целое, торговой марки **FLOWLEAD** позволяют решать все вышеперечисленные проблемы. Проектные организации при разработке документации получают полный перечень чертежей, расчетов на стадии «П» и «РД», а также сопровождение со стороны производителя при прохождении экспертизы.

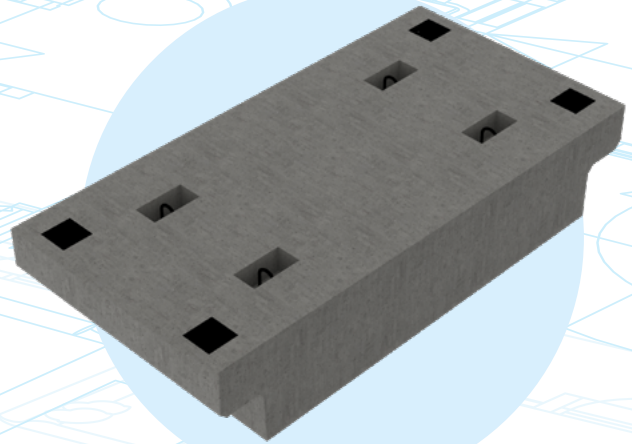
ВИД В СБОРКЕ



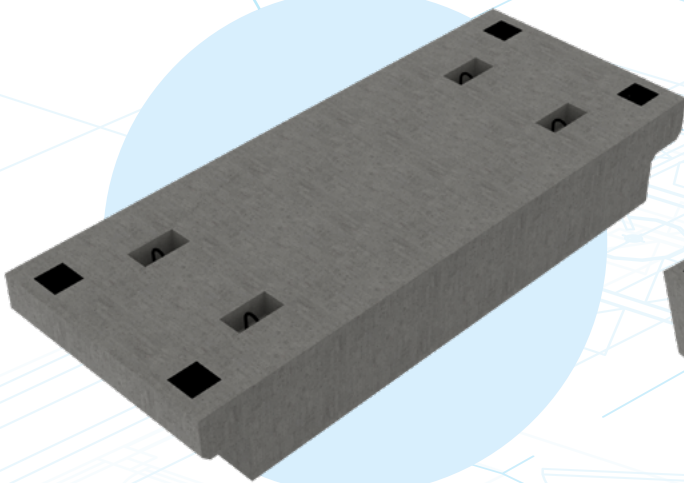
ПЛИТА П1



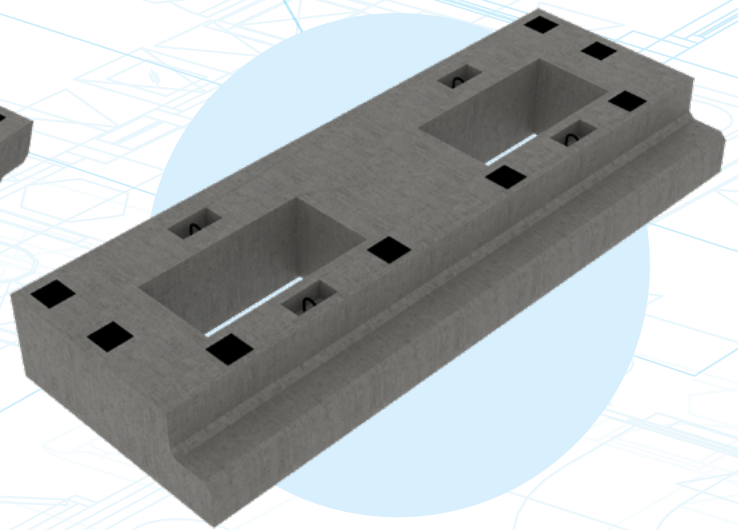
ПЛИТА П2



ПЛИТА ПЗ



РИГЕЛЬ Р1



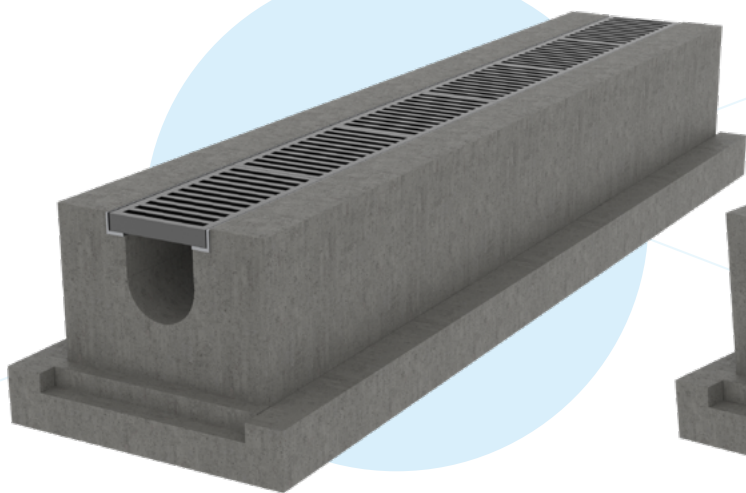
УНИКАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ И УЗЛОВ КРЕПЛЕНИЯ ПОЗВОЛЯЕТ БЫСТРО (В ТЕЧЕНИЕ НЕСКОЛЬКИХ ЧАСОВ) БРИГАДЕ ИЗ 3-Х ЧЕЛОВЕК ВОЗВЕСТИ ФУНДАМЕНТ ПОД ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ В ЛЮБЫХ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЯХ, ИЗБЕГАЯ ПРИ ЭТОМ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СДАЧИ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ (Т.К. ФУНДАМЕНТ ЗАПАТЕНТОВАН И СЕРТИФИЦИРОВАН КАК ГОТОВОЕ ИЗДЕЛИЕ).

ЛОТКИ ВОДООТВОДЯЩИЕ (ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ СИСТЕМА ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДООТВЕДЕНИЯ)

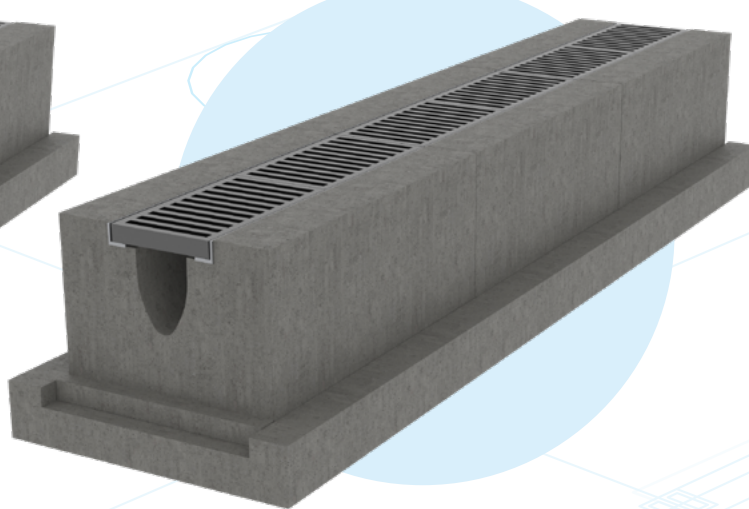
Бетонные лотки – это один из наиболее эффективных и надежных способов организации системы водоотведения. Важной особенностью системы водоотведения с использованием бетонных лотков является их модульность. Лотки могут быть различной ширины, что позволяет адаптировать систему к условиям конкретного объекта. Кроме того, бетонные лотки имеют отличную грузоподъемность, что позволяет им выдерживать значительные нагрузки без деформации.

Основными преимуществами овоидального сечения лотков являются: усиленная прочность, увеличенная пропускная способность, экономическая эффективность и улучшенная гидродинамика, сводящая на нет фактор заиливания и загрязнения системы. Допустимы к применению на площадках с классом нагрузки до F900.

ЛОТКИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ



ЛОТКИ ОВОИДАЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ



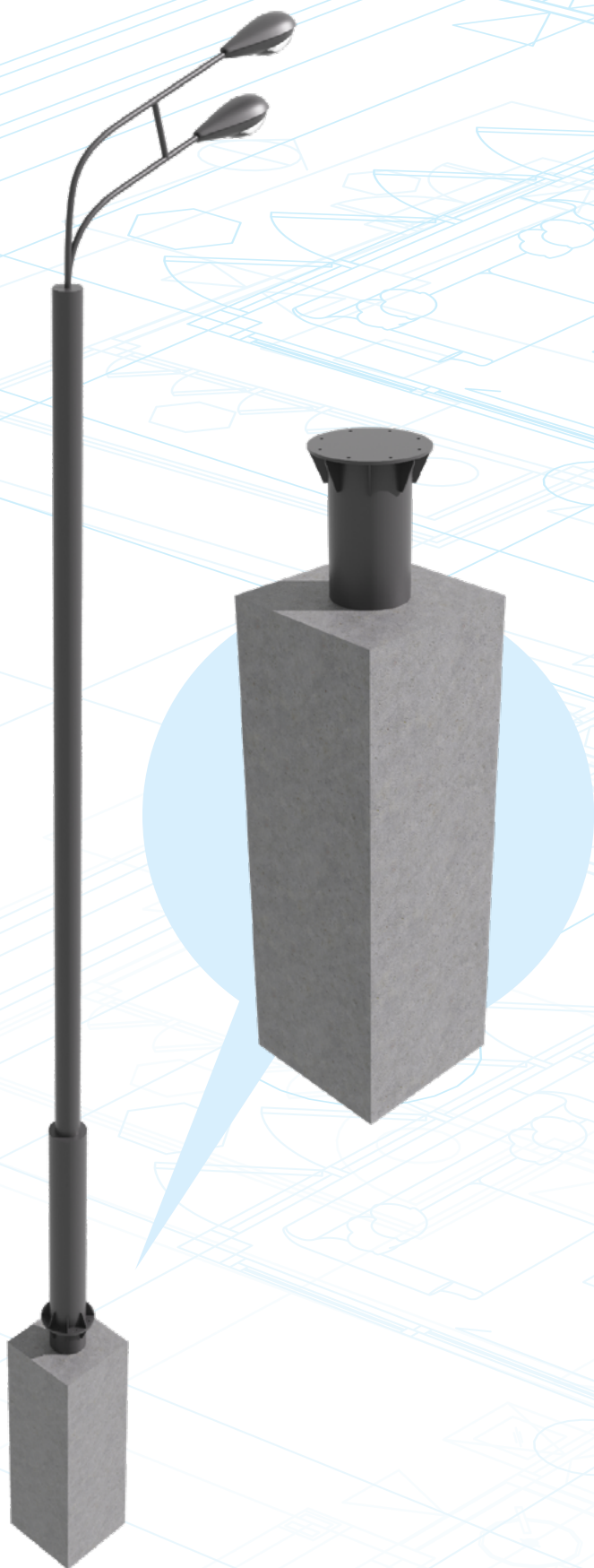
ОТЛИЧИТЕЛЬНЫМИ ОСОБЕННОСТЯМИ ЛОТКОВ МАРКИ FLOWLEAD ЯВЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ФУНДАМЕНТА ПОД КАЖДЫЙ ЭЛЕМЕНТ СИСТЕМЫ ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДООТВЕДЕНИЯ И ОВОИДАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЯ ЛОТКОВ.

КОМПЛЕКСНАЯ ОПОРА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ С ФУНДАМЕНТОМ

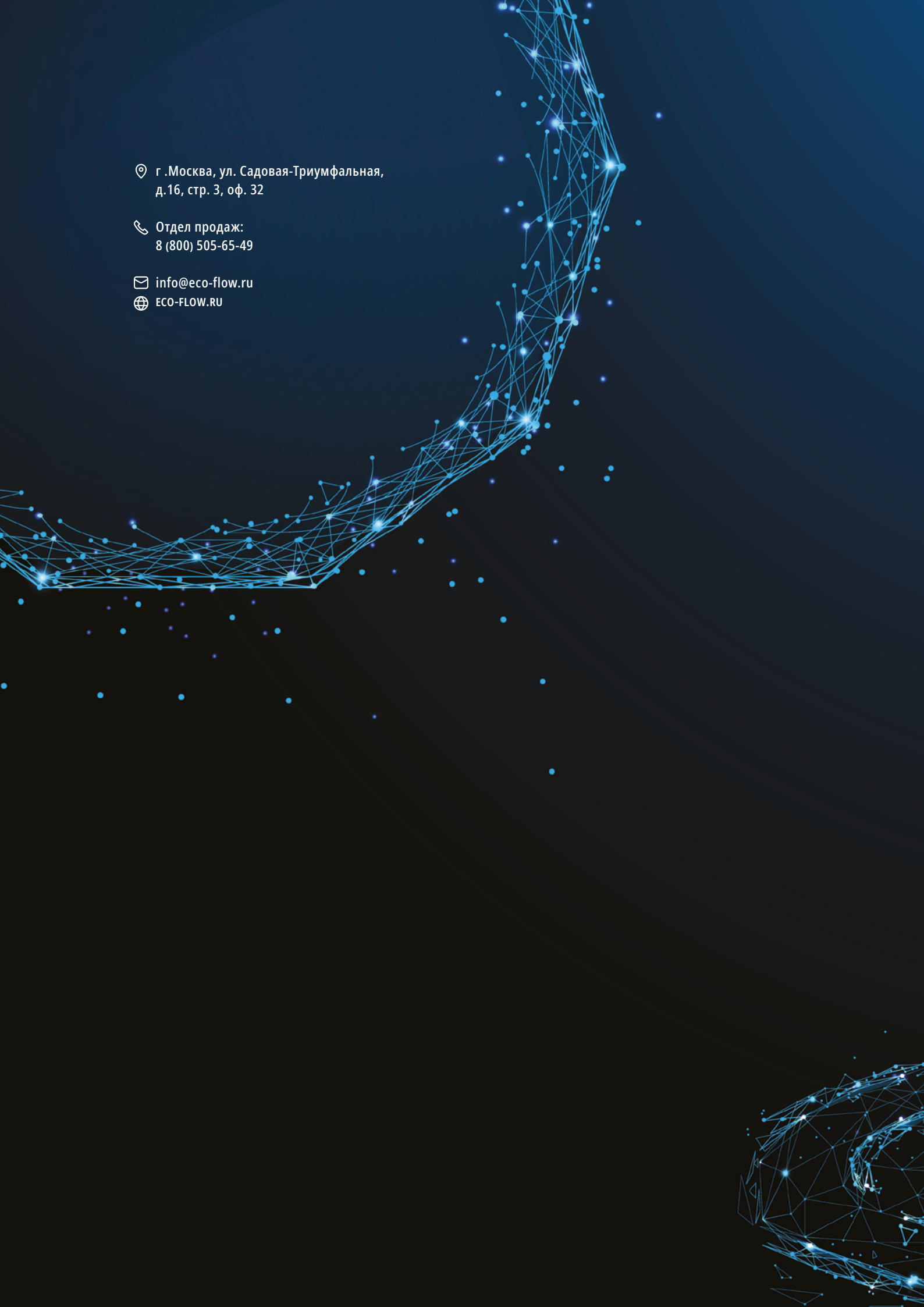
Комплексная опора электроосвещения с фундаментом - это инженерное сооружение, предназначенное для установки и поддержки осветительного оборудования, такого как фонари, светильники или сигнальные мачты. Она состоит из опоры и фундамента, которые работают совместно для обеспечения надежности и устойчивости системы.

Устойчивость и надежность является одним из главных преимуществ данного комплекса, фундамент играет ключевую роль в обеспечении устойчивости опоры электроосвещения. Он предназначен для распределения нагрузки, создаваемой опорой и осветительным оборудованием, на большую площадь земли, что предотвращает ее проваливание или перекосы.

Так же немаловажно отметить легкость монтажа, т.к. комплексная опора электроосвещения с фундаментом обычно изготавливается в заводских условиях и поставляется на строительную площадку в готовом виде. Это упрощает и ускоряет процесс монтажа и снижает затраты на труд.



КОМПЛЕКСНАЯ ОПОРА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ С ФУНДАМЕНТОМ ЯВЛЯЕТСЯ НАДЕЖНЫМ, ДОЛГОВЕЧНЫМ И ЭФФЕКТИВНЫМ РЕШЕНИЕМ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ НА УЛИЦАХ, ПАРКОВЫХ ЗОНАХ, СТОЯНКАХ И ДРУГИХ ОБЩЕСТВЕННЫХ МЕСТАХ.



📍 г. Москва, ул. Садовая-Триумфальная,
д. 16, стр. 3, оф. 32

☎ Отдел продаж:
8 (800) 505-65-49

✉ info@eco-flow.ru
🌐 ECO-FLOW.RU