

Безопасные и Качественные Дороги

www.bkdrus.ru / № 03 / 2023 г.

ВСЕРОССИЙСКИЙ
ОТРАСЛЕВОЙ ЖУРНАЛ



Пласткор



PROpolymer

**ЭФФЕКТИВНОЕ
МОДИФИЦИРОВАНИЕ
АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ
СМЕСИ...
ВАРИАНТЫ ЕСТЬ!**



Елена Козлова
управляющий партнер
ООО «Пласткор»
(ГК Рускемикалс)

ТЕХНОЛОГИЯ ПРЯМОГО ВВОДА В АСФАЛЬТОСМЕСИТЕЛЬНУЮ УСТАНОВКУ



PROpolymer MA123

PROpolymer MA-CK



Ленинградская обл., г. Кингисепп, ул. Дорожников, д. 43, 188480
тел: +7(812)407-26-96, +7(921)913-89-66 | e-mail: sales@ruschemicals.com | www.ruschemicals.com

КОМПЛЕКСНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ДОРОЖНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ОТ ГРУППЫ ПОЛИПЛАСТИК



Одним из важнейших национальных проектов России до 2030 года является нацпроект «Безопасные качественные дороги». Он ставит перед дорожниками страны масштабные и комплексные задачи по созданию современной, комфортной и надежной транспортной инфраструктуры. Разумеется, одним из важнейших компонентов успешной реализации госпрограммы является применение наиболее современных, надежных и долговечных материалов и технических решений.

Как ведущий эксперт и крупнейший в СНГ производитель полимерных трубопроводных систем, ПОЛИПЛАСТИК предлагает инновационные комплексные решения на основе полимерных труб для ливневой и кабельной канализации, а также создания всего спектра инженерных коммуникаций в рамках строительства дорожной инфраструктуры.

Одним из наиболее острых и пока не решенных вопросов в сфере дорог России является проблема ливневой канализации. В ряде городов страны система ливневой канализации практически отсутствует. А между тем, неорганизованное отведение стоков во время паводков и дождей приводит не только к подтоплению зданий и территорий, но и, конечно же, приводит к сокращению срока службы и разрушению асфальтового покрытия и дорожной инфраструктуры в целом.

Группа ПОЛИПЛАСТИК разработала ряд современных технических решений для создания систем ливневой канализации, а также сбора и очистки сточных вод, которые уже успели прекрасно зарекомендовать себя и получили широкое распространение в различных регионах страны. Ассортимент компании включает трубопроводы, колодцы различного назначения, аккумулирующие резервуары для сбора, накопления, усреднения и перекачки сточных вод на очистные сооружения, очистные сооружения поверхностного стока, установки ультрафиолетового обеззараживания стоков, канализационные насосные станции и насосные станции повышения давления.

Максимально эффективными для применения в дорожной инфраструктуре при строительстве ливневой канализации являются полимерные трубы со структурированной стенкой и фитинги серии КОРСИС (в том числе КОРСИС ПРОТЕКТ), PRAGMA, КОРСИС ПЛЮС и СПИРОЛАЙН. Они не подвержены коррозии, обладают высокой кольцевой жесткостью, долговечны, надежны, удобны в монтаже.

Комплекс технических решений Группы ПОЛИПЛАСТИК для создания систем управления ливневыми стоками включает полимерные колодцы, локальные очистные сооружения

(ЛОС) поверхностного стока, подземные резервуары для накопления стоков с установкой в грунт.

Все компоненты системы сбора поверхностных сточных вод производства ПОЛИПЛАСТИК изготавливаются из полиэтилена высокой плотности и обладают следующими преимуществами:

- низкая стоимость производства и транспортировки к месту сборки, возможность изготовления емкостей разного объема;
- быстрая сборка конструкции с герметичными стыками;
- устойчивость к воздействию химических соединений, смещениям грунта, внешним нагрузкам;
- возможность устанавливать изделия в местах с высоким транспортным потоком за счет их высокой жесткости;
- экологическая безопасность – полимерные изделия не выделяют вредных соединений в процессе эксплуатации, отвечают экологическим требованиям и могут монтироваться в природоохранных зонах.

Последней инновационной разработкой Группы ПОЛИПЛАСТИК для решения проблемы защиты водных объектов от загрязнения поверхностными сточными водами стала уникальная конструкция очистных сооружений поверхностного стока ПОЛИРЕЙН. Они изготавливаются из современных материалов и имеют улучшенную конструкцию, а также оборудуются системами удаленного контроля, включая управление технологическим процессом.



Очистное сооружение поверхностного стока ПОЛИРЕЙН

Очистное сооружение поверхностного стока ПОЛИРЕЙН предназначено для очистки поверхностных сточных вод с селитбных территорий и территорий с преобладанием индивидуальной жилой застройки, с автомобильных дорог, мостовых переходов, территорий промышленных предприятий, автостоянок, автозаправочных станций и т.п. от песка, взвешенных веществ и нефтепродуктов до ПДК, регламентируемых для сброса в водные объекты. В отличие от ранее разработанных компаний и успешно применяемых конструкций ЛОС, ПОЛИРЕЙН имеет меньшие габариты, при этом сохраняет высокую производительность – до 100 л/с.

ПОЛИРЕЙН производится в едином корпусе, выполненном из спиральновитых труб повышенной жесткости серии СПИРОЛАЙН. Малые габариты ПОЛИРЕЙН позволяют вписаться в площадь, отведенную под типовые решения, в том числе под

проезжей частью, под парковкой, а также снизить затраты на земляные работы и устройство фундаментов. Уникальная конструкция данных очистных сооружений обладает четырехуровневой системой очистки стоков с кассетными фильтрами, заполненными фильтрующей (сорбционной) загрузкой. Кассетные фильтры поставляются уже заполненными, а их замена осуществляется через горловину, что сводит к минимуму влияние человеческого фактора при

замене сорбента. Также важным достоинством ПОЛИРЕЙН является конкурентная цена и короткие сроки монтажа.

Применение комплексных полимерных решений от Группы ПОЛИПЛАСТИК позволит создавать надежные системы ливневой канализации и повышать эффективность проектов в сфере дорожного строительства, обеспечивая высокий экономический эффект и значительно продлевая срок службы дорожной инфраструктуры страны.

Группа ПОЛИПЛАСТИК поздравляет с 30-летием Ассоциацию «РАДОР»!

Объединяя территориальные органы управления автомобильными дорогами субъектов Российской Федерации, вы ведете важную работу в сфере создания надежной и безопасной инфраструктуры. Благодаря вашей деятельности отраслевое сообщество знакомится с наиболее прогрессивными материалами и технологиями.

Группа ПОЛИПЛАСТИК рада возможности сотрудничества с Ассоциацией «РАДОР» и нацелена на дальнейшее конструктивное взаимодействие в рамках внедрения своих разработок для сферы дорожного строительства.

Поздравляем коллектив «РАДОР» с юбилеем и желаем профессиональных успехов, благополучия, процветания и реализации намеченных планов!

ПРИМЕР ОЧИСТНОГО СООРУЖЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНОГО СТОКА НАКОПИТЕЛЬНОГО ТИПА



1. ДОЖДЕПРИЕМНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК600
2. ДОЖДЕПРИЕМНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК1000/ДК1000ПР
3. ТРУБЫ СЕРИИ КОРСИС, ФИТИНГИ
4. АККУМУЛИРУЮЩИЙ РЕЗЕРВУАР
5. АККУМУЛИРУЮЩИЙ РЕЗЕРВУАР С НАСОСНОЙ ГРУППОЙ
6. КОЛОДЕЦ ГАШЕНИЯ НАПОРА К1200
7. ОЧИСТНОЕ СООРУЖЕНИЕ ПОВЕРХНОСТНОГО СТОКА ПОЛИРЕЙН
8. УСТАНОВКА УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ
9. КОЛОДЕЦ ПОВОРОТНЫЙ К1200
10. КОЛОДЕЦ ОТБОРА ПРОБ DN 1500 С РАСХОДОМЕРОМ

ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК»

119530, г. Москва, Очаковское шоссе, д. 18, стр. 3
Тел.: +7 (495) 745-68-57, факс: +7 (495) 745-68-58



info@polyplastik.ru
www.polyplastik.ru