

«РУСКОМПОЗИТ» - национальный лидер по производству инновационных продуктов и внедрению наукоемких технологий на основе композитов.

Основные компетенции «РУСКОМПОЗИТ» направлены на создание качественных геосинтетических материалов, передовых технологий антикоррозийной защиты газопроводов, инновационных решений быстро возводимых мобильных дорожных покрытий, технологий создания цельнокомпозитных надземных пешеходных переходов и малых автомобильных мостов.

В состав компании входят четыре производственные площадки, среди которых два старейших завода – ОАО «Тверьстеклопластик» в Твери и ОАО «СТЕКЛОНИТ» в Уфе. Также в числе структурных подразделений, входящих в группу, торговый дом «СТЕКЛОНИТ Менеджмент» и инжиниринговый центр разработок и моделирования конструкций из композитных материалов и решений на их основе, резидент иннопарка «Сколоково», в составе кластера «Энергоэффективность» – «Композит Сольюшен».

Для разработки комплексных решений различного назначения из полимерных композитов в компании создан мощный Research and Development департамент, который объединяет подразделение численного моделирования, конструкторский, технологический и испытательный отделы, а также лаборатории по исследованию свойств материалов и опытное производство. Работа Департамента обеспечивает минимальное время от разработки до внедрения новых продуктов в производство.

Сегодня в «РУСКОМПОЗИТ» работают более 1000 высококвалифицированных специалистов, способных решать сложные задачи по созданию и реализации новаторских решений на основе композитов для специализированных рынков.

Продукты «РУСКОМПОЗИТ» предназначены для строительства транспортной инфраструктуры, а также объектов добычи и транспортировки нефти и газа и других отраслей промышленности.



Водным законодательством РФ запрещается сбрасывать на рельеф неочищенные до установленных нормативов дождевые, талые воды, организованно отводимые с селитебных территорий и площадок предприятий. Очистные сооружения поверхностного стока обеспечивают очистку сточных вод до необходимых норм сброса и предотвращают загрязнение окружающей среды различными примесями природного и техногенного происхождения.

Ливневые очистные сооружения СТЕКОН могут поставляться как в едином корпусе, так и модульного типа – в отдельных корпусах.

Распределительный колодец



Пескоотделитель



Маслобензоотделитель



Сорбционный фильтр



Контрольный колодец



### Сфера применения

Системы ливневой канализации мостов, дорог, проездов, улиц, АЗС, парковок, торговых, офисных, складских комплексов, промышленных предприятий.

### Выбор систем осуществляется по следующим критериям:

- концентрация загрязнений на входе в систему (взвешенные вещества и нефтепродукты)
- производительность (размер площади водосбора)
- требуемая степень очистки (точка сброса очищенного стока)
- выбор типа системы (аккумулирующая емкость, модульность системы)
- глубина заложения коллектора

### Описание систем:

- очистные сооружения в максимальной заводской готовности
- корпуса из армированного стеклопластика – легкий прочный материал, не подверженный коррозии
- подземная установка
- производительность очистного сооружения от 10 до 150 л/с. Системы большой производительности состоят из нескольких линий очистных сооружений
- автономность (отсутствие необходимости в подводе электроэнергии)

### Очистка сточных вод с различных территорий. Концентрации загрязнений на входе:

- по взвешенным веществам до 4000 мг/л
- по нефтепродуктам до 500 мг/л

### Степень очистки сточных вод соответствует нормам сброса в водоемы рыбохозяйственного назначения:

- по взвешенным веществам до 3 мг/л
- по нефтепродуктам до 0,05 мг/л

