

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

Основные компетенции «РУСКОМПОЗИТ» направлены на создание качественных геосинтетических материалов, передовых технологий антакоррозийной 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 «Сколково», в составе кластера «Энергоэффективность» – «Композит Солюшен».

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.

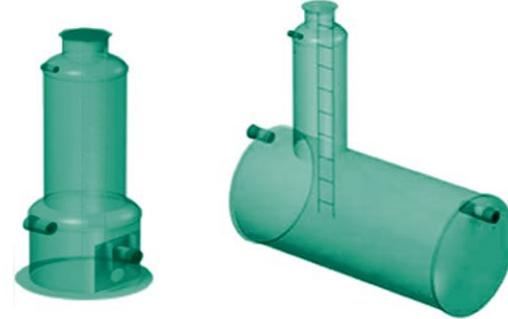
Продукты «РУСКОМПОЗИТ» предназначены для строительства транспортной инфраструктуры, а также объектов добычи и транспортировки нефти и газа и других отраслей промышленности.



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.

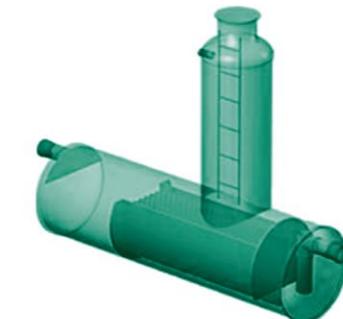
Распределительный колодец



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

