

«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.



Мобильные дорожные покрытия представляют собой композитные плиты, позволяющие быстро возвести временные дороги и строительные площадки на участках со сложными грунтово-геологическими условиями, в том числе на болотах I и II типов. Данные плиты обеспечивают проезд тяжелой гусеничной и колесной техники массой до 80 тонн.

Сфера применения:

- обеспечение быстрого подъезда и доставки техники в условиях бездорожья, в том числе на болотах I и II типов
- сооружение временных проездов и площадок для защиты травяного покрова и мохорастительного слоя
- устройство технологических проездов и площадок при производстве строительного-монтажных работ на магистральных трубопроводах
- сооружение временных переездов через различные коммуникации
- устранение внештатных ситуаций
- выполнение полного комплекса строительного-монтажных работ



Нормативно-технические документы:

- ТУ 2296-068-00204961-2010 («МДП-МОБИСТЕК»), ТУ 2291-076-00204961-2014 («МДП-МОБИСТЕК-ЭКО»)
- СТО 00204961-001-2008
- сертификат соответствия в системе ГОСТ Р
- технико-экономическое обоснование эффективности применения «МДП-МОБИСТЕК» (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)
- рекомендации по применению композитных плит «МДП-МОБИСТЕК» при строительстве и ремонте газопроводов

Преимущества МДП-МОБИСТЕК:

- быстрый монтаж
- многократное использование
- положительная плавучесть
- модульная конструкция, возможность устройства площадок любой конфигурации
- сохранение растительного покрова и сокращение расходов природных ресурсов
- структура поверхности плиты предотвращает скольжение
- стойкость к атмосферным воздействиям и химически агрессивным средам

В 2014 году начато производство мобильных дорожных покрытий серии «МДП-МОБИСТЕК-ЭКО», которые предназначены для использования на сельскохозяйственных угодьях, переувлажнённых глинистых и песчаных грунтах. Допускается использование «МДП-МОБИСТЕК-ЭКО» на болотах I типа. Поскольку этот вид мобильных дорожных покрытий имеет более узкую сферу применения, они представлены в более экономичном классе.

