

«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 инженеринговый 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.

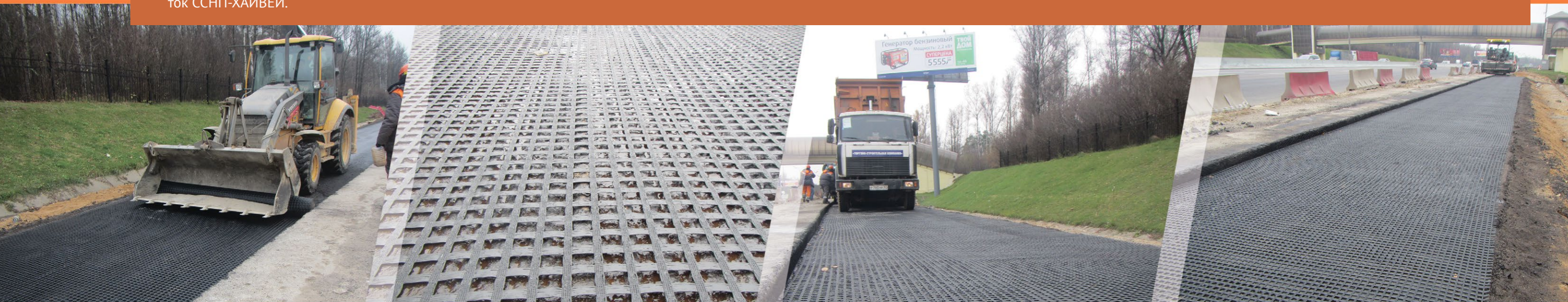
Сегодня в «РУСКОМПОЗИТ» работают более 1000 высококвалифицированных специалистов, способных решать сложные задачи по созданию и реализации новаторских решений на основе композитов для специализированных рынков.

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



Современное автодорожное строительство невозможно без использования геосинтетических материалов. Данные решения позволяют существенно повысить качество автодороги, при незначительном увеличении первоначальных затрат. Одно из профильных направлений деятельности Группы компаний «РУСКОМПОЗИТ» – производство армирующих геосеток ССНП-ХАЙВЕЙ.

Геосетки ССНП-ХАЙВЕЙ используются при строительстве, реконструкции и ремонте дорог различных технических категорий, а также в аэропортах (местах стоянки самолетов и рулежных дорожках). Геосетка способствует повышению трещиностойкости и увеличению срока службы покрытия.



Области применения

Применение геосеток ССНП-ХАЙВЕЙ в качестве армирующей прослойки позволяет повысить расчетные показатели асфальтобетонных слоев дорожной одежды, тем самым способствуя замедлению процесса появления, развития и раскрытия трещин, препятствует развитию колейности и появлению наплывов и сдвигов на покрытии.

В результате увеличивается срок службы и эксплуатационные показатели покрытия.

Геосетки марки “ХАЙВЕЙ” соответствуют ГОСТ Р 55029-2012 “Материалы геосинтетические для армирования асфальтобетонных слоев дорожной одежды. Технические требования”.

Применение геосеток ССНП-ХАЙВЕЙ позволяет:

- увеличить срок службы дорожной конструкции
- повысить ее несущую способность
- уменьшить сдвиговые деформации
- замедлить трещино- и колееобразование

Нормативно-технические документы:

- Сертификат ISO 9001:2008
- Сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС RU.ХП28.Н00971
- Сертификат ЕС «Factory production control»
- СТО 00205009-012-2013

Условное обозначение геосеток	Масса на единицу площади, г/м ² , не менее	Разрывная нагрузка, кН/м, не менее		Удлинение при разрыве, %, не более		Допустимая потеря прочности на растяжение после 50 циклов промораживания-оттаивания не более, %	Размеры стороны квадрата ячейки, мм	Максимальная ширина рулона, см
		по основе	по утку	по основе	по утку			
ССНП 50/50-25-ХАЙВЕЙ	300	50	50	4	4	10	25	540
ССНП 100/100-25-ХАЙВЕЙ	500	100	100	4	4	10	25	540
ССНП 50/50-40-ХАЙВЕЙ	300	50	50	4	4	10	40	540
ССНП 100/100-40-ХАЙВЕЙ	500	100	100	4	4	10	40	540
ПС 50/50-40-ХАЙВЕЙ	200	50	50	13	13	90	40	540
ПС 100/100-40-ХАЙВЕЙ	400	100	100	13	13	90	40	540

