



Геосинтетические материалы – основа качества дорог

Темпы развития дорожной отрасли в настоящее время существенно отстают от темпов роста экономики и уровня автомобилизации. Недостаточное финансирование в дорожную отрасль привело к недоремонту существующей сети автодорог, а отсюда их высокий износ и потеря транспортно-эксплуатационных показателей. Для решения данной проблемы, федеральное дорожное агентство распоряжением № 369-р, утвердило «План мероприятий по обеспечению качества в дорожном хозяйстве» в рамках «Концепции обеспечения качества в дорожном хозяйстве». В целях Концепции – обеспечение требуемого уровня транспортно-эксплуатационного состояния дорожной сети, повышение долговечности и увеличение межремонтных сроков автомобильных дорог и искусственных сооружений, повышение эффективности использования финансовых средств и других ресурсов, выделяемых на автомобильные дороги при сохранении окружающей среды. Одним из механизмов реализации поставленных задач определено внедрение современных технических решений и технологий. Армирование асфальтобетонных покрытий позволяет решить часть проблем, возникающих при строительстве и эксплуатации автомобильных дорог.

Компания «СТЕКЛОНИТ» выпускает геосетки ССНП из стекловолокна для армирования асфальтобетона в соответствии с СТО 00205009-001-2005 (согласован РОСАВТОДРОМ). В 2004 году успешно прошел сертификационный аудит системы менеджмента качества предприятия требованиям ISO 9001:2000, также продукция сертифицирована в системах ГОССТАНДАРТА России и Росстройсертификации.

На протяжении нескольких лет использование геосеток ССНП для армирования асфальтобетона нашло широкое применение, как на федеральных, так и на территориальных автодорогах: М-3 «Украина», М-51 «Байкал», М-5 «Урал», А-108 Московского большого кольца, М-7 «Волга», М-4 «Дон», М-10 Москва-Санкт-Петербург, М-56 «Лена», 1Р242 Пермь-Екатеринбург-Уфа-Инзер-Белорецк, Санкт-Петербург-Кострома-Киров-Пермь и др.

Накоплен опыт применения геосеток ССНП в различных слоях дорожного покрытия и климатических зонах. Дорожники Удмуртской Республики, Республики Башкортостан, Коми, Саха (Якутии), Приморского, Краснодарского краев, Ямало-Ненецкого и Ханты-Мансийского автономных округов, Пермской, Орловской, Калужской, Ростовской, Саратовской, Пензенской, Рязанской, Московской, Кировской, Тюменской, Ленинградской областей по достоинству оценили конкурентные преимущества продукции Компании «СТЕКЛОНИТ».

На ранее построенных участках с применением геосинтетических материалов, производимых и поставляемых Компанией «СТЕКЛОНИТ» проводится мониторинг наблюдения с привлечением заказчика, подрядчика и эксплуатирующей организации. Составляются акты, протоколы, фотоматериалы. Заключены договоры с дорожными НИИ на исследования состояния покрытий с геосетками. Анализ эксплуатации данных участков позволит точнее оценить эффективность использования геосеток и оптимизировать конструктивные решения их применения в дорожной отрасли.

На договорной основе с дорожными НИИ ведутся работы по созданию методик расчетов и оценки экономической эффективности применения геосеток производства Компании «СТЕКЛОНИТ» в дорожных конструкциях. Разрабатывается программное обеспечение на основании данных методик.

Научно-техническим отделом разработан «Альбом типовых конструкций по применению геосеток ССП и ССНП», куда вошли практические наработки за несколько лет использования материалов в различных климатических зонах.

Компания «СТЕКЛОНИТ»

117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 23, этаж 10

Тел./Факс: +7(495)786-25-47/48

E-mail: marketing@geosetki.ru

www.geosetki.ru

