МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ДОРОЖНОЕ АГЕНТСТВО
ФГУП РОСДОРНИИ
125493, г. Москва, ул. Смольная, 2, тел./факс (495) 452-42-35, E-mail: post@rosdornii.ru
ИНН 7712006319, р/с 40502810938300100005 в Сбербанке РФ г. Москвы Тверского ОСБ 7982 / 01671, БИК 044525225 Кор. сч. 30101810400000000225

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель генерального
директора по научной работе
_____ В.В. Чванов
«__» апреля 2010 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на стандарты организации ОАО «ВАТИ» по сеткам полимерным и стеклянным дорожным марок «АГМ-Дор» и «АГМ-Дор(С)»

(договор № 13/14-02/10 от 26.02.10)

Москва

2010

ЗАКЛЮЧЕНИЕ НА СТАНДАРТЫ ОРГАНИЗАЦИИ ОАО «ВАТИ» ПО СЕТКАМ ПОЛИМЕРНЫМ И СТЕЛКЯННЫМ ДОРОЖНЫМ МАРОК «АГМ-ДОР» И «АГМ-ДОР(С)»

1. Заключение составлено в соответствии с договором № 13/14-02/10 от 26.02.10 между ФГУП «РОСДОРНИИ» (Исполнитель) и ОАО «ВАТИ» (Заказчик). Заключение основано на результатах рассмотрения представленных ОАО «ВАТИ» стандартов организации:

- СТО 00149363-313-2009 «Сетки стеклянные дорожные марки «АГМ-Дор(С)». Технические условия»;

- СТО 00149363-314-2009 «Сетки полимерные дорожные марки «АГМ-Дор». Технические условия».

2. При составлении Заключения учтены положения действующих документов, регламентирующих требования к оформлению, построению, изложению и содержанию стандартов организаций, а также положения документов, регламентирующих требования к геосинтетическим материалам, применяемым в дорожной отрасли.

3. Представленные стандарты по оформлению, построению, изложению и содержанию соответствуют требованиям ГОСТ Р 1.4, ГОСТ Р 1.5, ГОСТ 1.5, а также ОДМ 218.1.001-2005 «Рекомендации по разработке и применению документов технического регулирования в сфере дорожного хозяйства» (раздел 8). ОАО «ВАТИ» представлен полный комплект документации в соответствии с положениями п. 8б ОДМ 218.1.001-2005, включая пояснительную записку и данные проведённой силами организации-разработчика экспертизы стандартов в объёме, требуемом п. 4.15 ГОСТ Р 1.4 (экспертиза на соответствие требованиям законодательства Российской Федерации, действующим техническим регламентам, правовая, научно-техническая и патентная, метрологическая и нормоконтроль).

4. Стандарты организации содержат технические условия на сетки полимерные и стеклянные дорожные, выпускаемые ОАО «ВАТИ»: область

применения сеток, необходимые нормативные ссылки, термины и определения, типы сеток и их условные обозначения, технические требования, требования безопасности и охраны окружающей среды, правила приёмки, методы контроля, правила транспортирования, хранения, указания по эксплуатации и гарантии изготовителя.

5. Сетки «АГМ-Дор» и «АГМ-Дор(С)» относятся к геосинтетическим материалам (двухосным геосеткам), предназначены для усиления асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог при их строительстве и ремонте. Технические решения по применению геосеток для усиления покрытий, снижению трещинообразования и повышению сроков службы покрытий находят широкое применение в практике дорожного строительства. В зависимости от решаемых задач и условий применения для усиления используют геосетки на основе стекловолокна или полиэфирные геосетки, имеющие защитное и обеспечивающее лучшую адгезию к асфальтобетону покрытие (пропитку).

6. Сетки стеклянные дорожные марки «АГМ-Дор(С)» по СТО 00149363-313-2009 по своим характеристикам, указанным в СТО, аналогичны известным и применяемым в практике дорожного строительства маркам отечественных и зарубежных геосеток «Армдор», «ССНП» и др. (основные характеристики для стандартных сеток: разрывная нагрузка 50 и 100 кН/м, удлинение при разрыве не более 4 %, размер ячейки 25×25 мм, ширина до 540 см).

7. Сетки полимерные дорожные марки «АГМ-Дор» по СТО 00149363-314-2009 по своим характеристикам, указанным в СТО, аналогичны известным и применяемым в практике дорожного строительства маркам отечественных и зарубежных геосеток «ПСД», «ПС», «HaTelit» и др. (разрывная нагрузка 50 и 100 кН/м, удлинение при разрыве не более 13 или 15 %, размер ячейки 25×25 мм, 40×40 мм или 45×45 мм, ширина до 540 см).

8. Помимо стандартных марок производителем обеспечивается по согласованию с потребителем выпуск марок сеток с другими характеристиками.

9. Показатели свойств геосеток отвечают требованиям ОДМ «Рекомендации по расчёту и технологии устройства оптимальных конструкций дорожных одежд с армирующими прослойками при строительстве, реконструкции и ремонте дорог с асфальтобетонными покрытиями» М.: Информавтодор, 1993; ОДМ «Рекомендации по применению геосинтетических материалов при строительстве и ремонте автомобильных дорог» М.: ФГУП «Информавтодор», 2003.

10. Выводы по результатам рассмотрения стандартов организации ОАО «ВАТИ» СТО 00149363-313-2009 «Сетки стеклянные дорожные марки «АГМ-Дор(С)». Технические условия» и СТО 00149363-314-2009 «Сетки полимерные дорожные марки «АГМ-Дор». Технические условия»:

- геосетки с представленными в СТО параметрами свойств могут быть применены при усилении асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог с целью увеличения их сроков службы;

- рассмотренные стандарты организаций по построению, оформлению, изложению, содержанию и комплектации отвечают требованиям действующих документов, в частности, ГОСТ Р 1.4, ГОСТ Р 1.5, ГОСТ 1.5 и ОДМ 218.1.001-2005.

Зав. отделом геотехники
и геосинтетических материалов, к.т.н. А.П. Фомин

Инженер 1 категории О.В. Труфанова