



«Утверждаю»
Директор 26 ЦНИИ
филиала ОАО «31 ГПИСС»
М.В. КОЛОБАЕВ
«14» февраля 2013 г.

Техническое заключение

«Контрольные испытания геомембран ЗАО «ТЕХПОЛИМЕР» и рациональные области их применения в аэродромном строительстве»

1 Техническая характеристика геомембраны Техполимер тип 1
Технические условия - ТУ 2246-001-56910145-2004
Материал лист полимерный - геомембрана «ТЕХПОЛИМЕР» тип 1

Сырье -.....	полиэтилен ПЭНД
Поверхностная плотность, кг/м ²	0,95 – 2,35
Плотность, г/м ³	0,94-0,96
Толщина листа, мм.....	0,75 – 3,0
Разрывная нагрузка, кН/м.....	20 - 77
Удлинение при разрыве, %.....	700%

На геомембрану Техполимер получены: Сертификат соответствия № РОСС RU. СГ64. Н00376; Гигиенический сертификат № 24.49.04.231.П.000500.03.05; Пожарный сертификат № ССПБ.RU.ОП025.В00293.

2 В соответствии с договором №11/ПСА-12 от 31.08.2012 года 26 ЦНИИ-филиал ОАО «31 ГПИСС» провел исследования показателей свойств геомембраны производства ЗАО «ТехПолимер» с оценкой соответствия их требованиям действующей нормативно-технической документации в области производства и применения геосинтетических материалов и определил рациональные области их применения при строительстве и реконструкции аэродромов (аэропортов).

Нормативные документы:

- ТУ 2246-001-56910145-2004. Листы полимерные. Технические условия.
- СНиП 32-03-96. Нормы проектирования. Сооружения транспорта. Аэродромы. 23с.
- СНиП 3.06.06-88. Организация, производство и приемка работ. Аэродромы.
- СП Аэродромы. Актуализированная версия «СНиП 32-03-96» ФГУП ГПИ и НИИ ГА «Аэропроект». М. -2012.
- ОДМ 218.5.003-2010. Отраслевой дорожный методический документ. «Рекомендации по применению геосинтетических материалов при строительстве и ремонте автомобильных дорог», Информавтодор, 2010.

Результаты определения показателей свойств геомембраны Техполимер тип 1 приведены в протоколах испытаний 26 ЦНИИ - филиала ОАО «31 ГПИСС» (приложение А):

- Протокол №25/09-12ПСА от 25.09.2012 г. Определение внешнего вида, поверхностной плотности и толщины геомембраны «Техполимер».
- Протокол №27/10-12ПСА от 12.10.2012 г. Испытания геомембраны «Техполимер» на разрыв.