



# ЛЕНАЭРОПРОЕКТ

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

"ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА"

ОАО «ПИИНИИ ВТ «Ленаэропроект», наб. Обводного канала, 122, г.Санкт-Петербург, 198095, Россия  
тел.: (812) 251-94-63, факс: (812) 251-65-91, e-mail: lenair@lenair.ru, lenair@mail.ru, http://www.lenair.ru  
ОКПО 01131566 ОГРН 1079847078277 ИНН/КПП 7839369176/783601001

04.04.2013 № 1316

На б/н от 06.02.2013

Техническому директору  
Корпорации ТехноНИКОЛЬ  
Е.П. Войлову

129110, Москва, ул. Гиляровского, д. 47, стр. 5

Факс: (495) 925-81-55

Телефон: (495) 925-55-75

О профилированной мембране "PLANTER extra"  
(ТУ 5774-041-727464455-2010)

**Уважаемый Евгений Петрович!**

Анализ физико-механических характеристик данного материала по сравнению с отечественными и зарубежными аналогами показывает, что "PLANTER extra" превосходит их по показателю предела прочности на сжатие и не уступает им по разрывной силе при растяжении.

Институт считает, что по функциональному назначению и долговечности (порядка 50 лет) данный материал может применяться в конструкциях оснований искусственных покрытий аэродромов, расположенных во всех дорожно-климатических зонах РФ, включая Арктический регион Сибири и Дальнего Востока, в качестве армирующего и капилляропрерывающего элемента.

Наиболее эффективным будет применение данного материала при строительстве аэродромов на просадочных грунтах.

В сочетании с геотекстильным материалом он может применяться в качестве противофильтрационного элемента с дренажными функциями в конструкциях водосточно-дренажных систем аэродромов.

Также, данный материал может применяться для решения вышеуказанных задач при строительстве объектов аэропортовой инфраструктуры.

Зам. генерального директора по  
инновационной деятельности и  
научно-исследовательской работе, к.т.н.

  
В.Н. Вторушин



001 06059