

Республиканское дочернее унитарное предприятие
«Белорусский дорожный научно-исследовательский институт «БелдорНИИ»
(Государственное предприятие «БелдорНИИ»)

Адрес: 220073, г. Минск
4-й Загородный переулок, 60
тел. 204-41-11, 259-82-44
факс 204-32-94



УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора

С.В. Богданович

2013 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на 4 страницах

№ 33

« 18 » апреля 2013 г.

1. Наименование продукции: концентрат «Эвотерм 3G»
2. Заказчик: ООО «ДортехнологияПлюс», 223034, Минская обл., Минский р-н, г. Заславль, ул. Советская, 118, каб. 7, договор № 213-2013 от 19.03.2013 г.
3. Наименование ТНПА на продукцию: –
4. Наименование ТНПА на методы испытаний: ГОСТ 11501-78, ГОСТ 11506-73, ГОСТ 11505-75, ГОСТ 11507-78, СТБ 2188-2011, ДМД 02191.2.032-2009, СТБ 1463-2011, ГОСТ 11508-74
5. Количество проб: 1 объединенная проба – 1 л
6. Отбор образцов для испытаний провели: ООО «ДортехнологияПлюс»
7. Акт отбора образцов (проб) б/н
8. Условия проведения испытаний: температура в помещении 16 °С – 17 °С
влажность 69 % – 75 %
9. Дата проведения испытаний: 1 апреля – 12 апреля 2013 г.
10. Программа проведения испытаний

№ пп	Наименование показателей (характеристик продукции)	Наименование ТНПА, на методы испытаний
1	Глубина проникания иглы при 25 °С	ГОСТ 11501-78
2	Глубина проникания иглы при 0 °С	ГОСТ 11501-78
3	Растяжимость при 25 °С	ГОСТ 11505-75
4	Растяжимость при 0 °С	ГОСТ 11505-75
5	Температура хрупкости	ГОСТ 11507-78
6	Внешний вид	СТБ 1463-2011
7	Массовая доля нелетучих веществ	СТБ 1463-2011
8	Активность (повышение сцепления битума с песком)	СТБ 1463-2011 ГОСТ 11508-74
9	Термостабильность при температуре (160+5) °С	СТБ 1463-2011
10	Влияние присадки на устойчивость битума к термоокислительному старению	СТБ 1463-2011

14. Заключение:

1. Определены фактические значения показателей битума и смеси битума с представленной пробой концентрата «Эвотерм 3G» (таблица 13.1). Установлено, что представленная проба концентрата «Эвотерм 3G» в количестве 0,3 % практически не изменяет значения физико-химических показателей вяжущего.

2. Представленная проба концентрата «Эвотерм 3G» в количестве 0,3 % соответствует требованиям ДМД 02191.2.032-2009 к температуропонижающей добавке и может быть рекомендована к применению при приготовлении теплых асфальтобетонных смесей с пониженной температурой приготовления и укладки.

Заключение проверил:
начальник лаборатории
органических вяжущих



М.Г. Жуковин