



ЦЕНТРАЛЬНАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ЗАО «ПО ВОЗРОЖДЕНИЕ»

ТЕЛ/ФАКС 960-11-96 *Аттестат ФГУ «Тест — С. — Петербург» №SP.01.01.106..036 действителен до 06.04.2013г*

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 133АР


От 19 июля 2011 года

Заказчик:	ЗАО «ПО «Возрождение».
Наименование продукции: <i>(тип, марка, код ОКП, НД и т.п.)</i>	Мелкозернистая плотная асфальтобетонная смесь получаемая в процессе регенерации асфальтогранулята.
Дата изготовления образцов:	05.07.2011г.
Сведения об испытываемых пробах: <i>(количество, характеристика, маркировка, акт отбора образцов)</i>	Смесь приготовлена в лабораторных условиях по рецепту: 99% асфальтогранулята, 1% цемента марки 400, 0,01% стабилизатора грунтов и органоминеральных смесей АНТ выпускаемый по СТО 60929601.001-2010. Образцы формовались при температуре смеси 80°С при влажности асфальтогранулята 4,5%.
Методики испытаний: <i>(шифры НД, наименование методик)</i>	ГОСТ 12801-98.
Средства измерения:	Пресс гидравлический КД 150 св. о пов. №2301/007136 действ. до 03.05.2012г Весы электронные «ОНАУС» Св. о поверке № 0002508 действ. до 24.01.2012 г Вакуумная установка ВУ-976 А калиб. протокол №7393 действ. до 06.02.2012г.
Дата испытания проб:	15.07.2011г.
Результаты испытаний:	в таблице

Зерновой состав асфальтогранулята и % содержания битума в асфальтогрануляте не определялись.

Показатели физико-механических свойств:

	Объемный вес, г/см ³	Водонасыщение, % по объему	Предел прочности при сжатии, МПа			Предел прочности при сжатии водонасыщенных образцов МПа	Коэффициент водостойкости	Сдвигоустойчивость	
			R ₂₀	R ₅₀	R ₀			Коэфф. Внутреннего трения	Сцепление при сдвиге
фактически	2,38	3,53	5,1	2,1	11,2	6,6	1,3	0,85	0,52
ГОСТ 9128-2009 тип А	-	2,0-5,0	2,5	1,0	11,0	2,25	0,90	0,87	0,25
ГОСТ 9128-2009 тип Б	-	1,5-4,5	2,5	1,2		2,25		0,81	0,37

Испытания провели:  Д.Ю. Лукашевич
М.В. Степанов

Заключение:

асфальтобетонная смесь по физико-механическим свойствам соответствует требованиям ГОСТ 9128-2009 для горячих мелкозернистых плотных смесей типов А и Б.

Примечание: физико-механические показатели сравнивались с показателями для мелкозернистых плотных смесей т.к. максимальная крупность зерен асфальтогранулята 20мм, необходимы дополнительные показатели степени жесткости покрытия и определению прочности на изгиб.

Начальник лаборатории:



Д.Е. Асриян

Настоящий протокол касается только образцов, полученных в результате испытаний. ЗАПРЕЩЕНО частичное или полное воспроизведение протокола без разрешения лаборатории.