

ФГУП «РОСДОРНИИ»
УРАЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ

620026, г. Екатеринбург, ул. М. Горького, д. 34, Россия

Аттестат аккредитации
испытательной лаборатории
№ РОСДОР RU. 0009 ИЛ 00022
Зарегистрирован в реестре «28» июня 2011г.
Действителен до «28» июня 2015г.

«Утверждаю»
Директор Уральского филиала
ФГУП «РОСДОРНИИ»
О.П. Телюфанова
«26» марта 2014г.
М.П.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4 от «26» марта 2014г.

Всего листов 2

Основание для проведения испытаний: Договор № 17/2014 от 03 марта 2014г.

Наименование продукции: КОД ОКП 57180 - щебеночно-мастичный асфальтобетон (ЩМА-20) с использованием гранулированного стабилизатора «Стилобит» для щебеночно-мастичных асфальтобетонных смесей

Производитель продукции: ЩМАС подобрана в лаборатории ИДСМ Уральского филиала ФГУП «РОСДОРНИИ»

Методика испытаний: ГОСТ 31015-2002, ГОСТ 12801-98

Условия проведения испытаний: в помещении лаборатории температура +26 °С, влажность 72 %

Дата испытания образцов: 05.03. – 21.03.2014г.

Результаты испытаний приведены в прилагаемых приложениях: № 1

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: щебеночно-мастичный асфальтобетон (ЩМА-20) с гранулированным стабилизатором «Стилобит» соответствует требованиям ГОСТ 31015-2002.

Протокол оформлен в двух экземплярах, без приложения не действителен.

Зав. лабораторией ИДСМ Уральского филиала ФГУП «РОСДОРНИИ»



Н.И.Дедюхина

Результаты испытаний ЦМА-20

Адрес отбора проб, номер и дата акта отбора проб: ЦМАС подобрана в лаборатории ИДСМ Уральского филиала ФГУП «РОСДОРНИИ».

Наименование продукции: ЦМА-20 (с использованием гранулированного стабилизатора «Стилобит» для щебеночно-мастичных асфальтобетонных смесей).

Цель испытаний: на соответствие ГОСТ 31015-2002.

Дата испытания: 05.03. – 21.03.2014г.

Таблица 1 Применяемое при испытаниях оборудование и средства измерений, классы точности и пределы измерений

№ п/п	Наименование, марка, заводской номер прибора	Класс точности или погрешность	Предел измерения СИ	Дата очередной поверки
1	Сито КП-109/1, зав. № 169		Диаметр ячеек, мм: 2,5	07.06.2014г.
2	Весы электронные «Sartorius» GP-3100 S-C, № 80504314	3 кл.	0-3000 гр.	07.06.2014г.
3	Секундомер механический СОС пр-26-2-000, зав. № 9850	0,2 с	0,2 с – 1 час	март 2014г.
4	Пресс гидравлический П-50, зав. № 160	±2 %	от 5 тс до 50 тс	27.11.2014г.
5	Сушильный шкаф электрический ШПС-0,25-60, № 8183		мощ. 2,4 кВт, диапазон темп. 50-250 °С	28.03.2015г.
6	Стаканы стеклянные химические термостойкие		1000 см ³ , диаметр 10 см	клеймо
7	Термометр		0-250 °С; 0-70 °С	01.08.2014г.
8	Вакуумный сушильный шкаф ВШ-0,035 М, № 3191		10 мм рт. ст.	
	Манометр ОБВ-100, № 2661038			05.09.2014г.

Таблица 2 Физико-механические свойства ЦМА-20 с гранулированным стабилизатором «Стилобит», в количестве 0,4 %

№ п/п	Наименование показателей	Един. изм.	ГОСТ на методы испытаний	Результаты испытаний	Требования ГОСТ 31015-2002
1	Средняя плотность	кг/м ³	12801-98	2650	не нормируется
2	Истинная плотность	кг/м ³	12801-98	2750	не нормируется
3	Остаточная пористость	% по объему	12801-98	3,64	от 1,5 до 4,5
4	Водонасыщение	% по объему	12801-98	2,1	от 1,0 до 4,0
5	Предел прочности при сжатии, при температурах: 20 °С 50 °С	МПа	12801-98	4,3 1,7	не менее 2,2 не менее 0,65
6	Сдвигоустойчивость: - коэффициент внутреннего трения асфальтобетона - сцепление при сдвиге при температуре 50 °С	МПа	12801-98	0,93 0,20	не менее 0,93 не менее 0,18
7	Трещиностойкость по пределу прочности на растяжение при расколе при температуре 0 °С и скорости деформирования 50 мм/мин.	МПа	12801-98	3,5	не менее 2,5 не более 6,0
8	Предел прочности при сжатии после длительного водонасыщения	МПа	12801-98	3,8	не нормируется
9	Водостойкость при длительном водонасыщении		12801-98	0,88	не менее 0,85
10	Сцепление вяжущего с минеральной частью смеси		12801-98	выдерживает	выдерживает
11	Содержание битума	%	12801-98	5,0	

Протокол выдан на доставленную пробу. Частичная перепечатка протокола запрещена.

Зав. лабораторией ИДСМ Уральского филиала ФГУП «РОСДОРНИИ»

Исполнитель:



Н.И.Дедюхина

Н.Н. Лаптенко