



ГП «СЕВЕРАВТОДОР»
 Центральная строительная лаборатория
 628012 ХМАО-Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Мира, д. 16, тел.

ПИ - 5

ПРОТОКОЛ
 испытания горячей
 асфальтобетонной смеси

А 0 0 2 0 1 4

Лист 1

Листов 2

Испытания проведены в соответствии с требованиями ГОСТ 12801, ГОСТ 31015-2002

Заказчик испытания	ГП "Северавтодор"		
Организация выполняющая работы	ГП "Северавтодор"		
Производитель смеси	Центральная лаборатория ГП "северавтодор"		
Место отбора	Лабораторный замес	КМ(ПК)	
Вид по плотности		Тип смеси	ЩМА-20
		Марка	Марка
Условное обозначение смеси	ЩМАС-20		
Дата поступления		Дата испытания	04-05.08.2014 г.
Марка вяжущего	Битум БНД 90/130 - 5,6 %	ДКЗ	2
		Рецепт №	15
Наименование добавки	Стабилизирующая добавка "Нанобит-СД80П" - 0,45 %		

Показатели физико-механических свойств образцов отформованных из смеси

Наименование показателя	Единиц. измерен.	Показатели свойств				Ср. знач.	Требования ГОСТ 31015-2002			Соответствие ГОСТ 31015-2002		
							от	до		да/нет	отклон.	отклон, %
Средняя плотность	г/см ³	2,54	2,53	2,51	2,53							
Водонасыщение	%	1,8	2,0	3,4	2,4	от	1,0	до	4,0	да		
Предел прочности при сжатии при температуре:												
	20 °С	МПа	2,45	2,73	2,53	2,57	не менее	2,2		да		
	50 °С	МПа	0,73	0,68	0,75	0,72	не менее	0,65		да		
вод.	МПа	2,55	2,60	2,48	2,54							
Водостойкость					0,99							
Водостойкость при длительном водонасыщении						не менее	0,85					

Показатели физико-механических свойств асфальтобетонной смеси

Устойчивость смеси к расслаиванию по показателю стекания вяжущего	%	0,04	0,05		0,05	не более	0,20	да				
---	---	------	------	--	------	----------	------	----	--	--	--	--

- Наименование привязки относится только к образцам подвергнутым испытанию
- Вырезались частично переставкой для более длительного без воздействия с испытательной лабораторией

Заключение	По испытанным показателям щебеночно-мастичная асфальтобетонная смесь ЩМА-20 соответствует требованиям ГОСТ 31015-2002.
------------	--

Примечание:

Испытания провел

(подпись)

Инженер лаборатории

(должность)

И.А. Васильева

(Ф.И.О.)

Начальник центральной лаборатории

(подпись)



О.В. Рудинский

(Ф.И.О.)