



**ООО "МСК ИНВЕСТСТРОЙ"**  
лаборатория контроля качества

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 4-13 от 12.02.2013, действительно до 12.02.2016  
дано: "Государственным Региональным Центром Стандартизации, Метрологии  
и Испытаний в Тульской области"

**ЛАБОРАТОРНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2**

Отделом по контролю качества ООО "МСК Инвестстрой" проведены испытания горячей асфальтобетонной смеси с применением присадки ООО "ДОРОС".

Испытания проведены в соответствии с ГОСТ 12801-98.

Состав:

Щебень фр.10-15 -	50,47
Щебень фр.5-10 -	15,89
Песок из отсевов дробления	15,89
Минеральный порошок МП-1 -	11,22
Битум БНД 60/90 (0,5% Дорос-АП + 0,5% ДОРОС-Т)	5,79
РТЭП -	0,33
Стабилизирующая добавка Дора	0,41

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:**

Наименование показателей	Ед. измер.	физ.механ.показатели	ГОСТ 31015-2002	ОДМ 218.3.001-2006
Плотность	г/см <sup>3</sup>	2,51		
Водонасыщение	%	1,9		
Предел прочности при сжатии при t=20 °С	Мпа	4,04	2,5	3,0
Предел прочности при сжатии при t=50 °С	МПа	1,46	0,7	0,8
Водостойкость при длительном водонасыщении		0,93	0,75	0,75
Сдвигоустойчивость по коэф.внутреннего трения	Мпа	0,96	0,94	0,94
Сдвигоустойчивость при сдвиге при t=50 °С	Мпа	0,35	0,20	0,24
Трещиностойкость по пределу прочности на растяж.при расколе 0 °С		4,3	от 3,0 до 6,0	от 3,0 до 6,5

Заключение: ЩМАС-15 соответствует требованиям ГОСТ31015-2002, ОДМ 218.3.001-2006.

Испытание провел:  
Заместитель главного инженера по качеству

Коелсникова Т.В.