



Свидетельство об аттестации ФБУ «Тест - С.-Петербург»  
№ SP01.01.116.169 действителен до 19.12.2014г  
С.-Петербург, ул. Софийская, уч.107, тел/факс 407-71-73; 407-71-74 [www.abzbeton.ru](http://www.abzbeton.ru); [wmlnik@abzbeton.ru](mailto:wmlnik@abzbeton.ru);

## ПРОТОКОЛ

№ 603/13 от «06» марта 2013г.

испытаний пробы горячей мелкозернистой плотной асфальтобетонной смеси тип Б марка 1  
(гранит, БНД 60/90, адгезионная добавка ДАД-1).

Заказчик:	ООО «БЕТОН»
Адрес укладки:	
Производитель продукции:	ООО «БЕТОН»
Наименование продукции: (тип, марка, код ОКП, НД и т.п.)	Мелкозернистая плотная тип Б марка 1
Дата получения проб:	Акт отбора № 603 от 06.03.2013
Цель испытаний:	Определение зернового состава минеральной части и физико-механических свойств асфальтобетонной смеси
Инвентарный номер пробы:	603/13
Методики испытаний: (шифры НД, наименование методик)	ГОСТ 12801
Дата испытания проб:	06.03.2013

### 1. Результаты испытаний:

#### 1.1. Физико-механические свойства

№ п/п	Наименование показателей	Требование ГОСТ 9128-2009	Фактические показатели
1	Средняя плотность, г/см <sup>3</sup>	Не норм.	2,44
2	Водонасыщение, % по объему	от 1,5 до 4,0	1,5
3	Предел прочности при сжатии, Мпа		
4	при 50 °С, не менее	1,2	1,4
	при 20 °С, не менее	2,5	4,3
	при 0 °С, не менее		10,1
5	Сдвигоустойчивость по:		
	- коэффициенту внутреннего трения не менее	0,81	0,86
	- сцеплению при сдвиге при t 50°С, Мпа, не менее	0,37	0,59
6	Трещиностойкость при расколе при t 0°С, МПа	от 3,5 до 6,0	4,4
7	Коэффициент водостойкости, не менее	0,90	0,97
8	Коэффициент водостойкости при длительном водонасыщении, не менее	0,85	0,90

#### 1.2. Зерновой состав минеральной части смеси

Содержание битума в смеси, %	% от массы (прошло через сито с отверстиями, мм)										
	40	20	15	10	5	2,5	1,25	0,63	0,315	0,16	0,071
5,0		100	91,8	79,3	52,0	41,9	28,8	20,9	15,3	10,8	7,3
Требования ГОСТ 9128-2009	100	90	80	70	50	38	28	20	14	10	6
	100	100	100	100	60	48	37	28	22	16	12

Начальник лаборатории

Настоящий протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.  
ЗАПРЕЩЕНО частичное или полное воспроизведение протокола без разрешения лаборатории.







ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АБЗ  
ООО «БЕТОН»



Свидетельство об аттестации ФБУ «Тест - С.-Петербург»  
№ SP01.01.116.169 действителен до 19.12.2014г  
С.-Петербург, ул. Софийская, уч.107, тел/факс 407-71-73; 407-71-74 [www.abzbeton.ru](http://www.abzbeton.ru); [melnik@abzbeton.ru](mailto:melnik@abzbeton.ru);

АБЗ ООО «БЕТОН»

2. Наименование СИ и ИО:

К.И.Мельник

1	Пресс ИП 6083-500.0 зав. №613	Свидетельство о поверке №2301/045050 до 01.06.13г.
2	Пресс ДТС-06-50/50 зав. №28	Свидетельство о поверке №2301/045049 до 01.06.13г.
3	Весы ВСТ6к/0,2-3 №1808	Поверительное клеймо №063019790 до III кв. 2013г.
4	Шкаф сушильный (термостат) SNOL 58-350 №09191	Протокол №052255 до 28.02.2013г.
5	Весы электронные DL-3000	Поверительное клеймо №063019788 до III кв. 2013г.
6	Набор сит ЛО-251/1 №197	Сертификат о калибровке №052250 до 28.02.2013г.
7	Вакуумная установка УВ-27 № б/н	Протокол № 055551 до 05.06.2013г.

**Заключение:**

Асфальтобетонная смесь, представленная на испытание по зерновому составу и значению физико-механических свойств, отвечает требованиям ГОСТ 9128-2009, предъявляемым к мелкозернистому плотному асфальтобетону тип Б марка 1.

**Исполнитель:**  
Начальник лаборатории  
АБЗ ООО «БЕТОН»

  
 К.И.Мельник