

А.О. ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ФИРМА «ЕДИЛИТАТЕ»
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Мун. Кишинэу, ул. Гидигическая 11 tel. 59-65-60

Laboratorul este atestat de Sistemul National Acreditare al Republicii Moldova

Certificat de atestare nr. SNA MD CAECP LÎ 03 292 din valabil pînă la

12 mai 2013

КОД: ПИ 5.2.6.5-1

Лист-1 Всего листов- 2


ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Nr. 17

din 12.12-2012

Заказчик	ИМ „Necsan Terra,, SRL
Наименование пробы	Регенерированная асфальтобетонная смесь
Количество проб	1
Номер лабораторный пробы	17
Дата получения пробы	28.11-2012
Дата начала испытаний	28.11-2012
Дата окончания испытаний	12.12-2012
Место проведения испытаний	Испытательная лаборатория
Технические требования	SM STB 1033:2008 “Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия”.
Методы испытаний	SM STB 1115:2008 “Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Методы испытаний”
Цель испытаний	Определение физико-механических показателей
Испытательное оборудование	Maşina de compresiune П-50; dulap de uscare СНОЛ-3,5; Balanţa de laborator “ВЛК-500”, Instalaţie cu vacuum, 976;
Условия испытаний	Температура воздуха плюс 22°C; Относительная влажность-76%

- Примечание: 1. Отчет об испытании действителен только на испытываемую пробу.
2. Репродукция протокола испытаний не разрешается без согласия ИЛ.
3. Результаты испытаний прилагаются.

Начальник испытательной лаборатории  Г. Гонза

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

1. Гранулометрический состав минеральной части асфальтобетонного гранулята:

Размер сит, мм	№ проб ы	20	15	10	5	2,5	1,25	0,63	0,31	0,14	0,071
Проходы,%	17			94	80	62	49	32	12	9	8
Технические требования SM STB 1115:2008	Тип "B"	95-100	88-100	80-100	65-80	52-66	39-53	29-40	20-28	12-20	8-14

2. Содержание битума в асфальтобетонном грануляте, определенное методом выжигания составило-10,4 %.

3. Физико-механические показатели теплой регенерированной смеси:

№ п/п	Наименование показателей	Полученные результаты:	Требования SM STB 1033-2008 Тип „B,,M-II
2.	Средняя плотность, г/см ³	2,39	
3.	Остаточная пористость % по объему	2,8	2,5-5,0
4.	Водонасыщение, %	1,3	1,0-4,0
5.	Набухание, %	0	max. 1,0
6.	Предел прочности при сжатии, R ₅₀ °C, МПа	2,7	min. 1,2
7.	Предел прочности при растяжении, R ₀ °C, МПа	2,3	1,5-3,0
8.	Предел прочности при сдвиге, R ₅₀ °C, МПа	8,75	min. 2,3
9.	Коэффициент водостойкости при длительном водонасыщении в агрессивной среде после 14 сут.	0,85	min. 0,80

Начальник испытательной лаборатории _____ Г. Гонза

