

**Испытательный центр строительных материалов
ООО «Трансстроймеханизация»**

Юридический адрес: 119048, г. Москва, ул. Хамовнический Вал, д. 26А, Телефон: 8-(495)-982-37-62
Фактический адрес: 192007, г. Санкт-Петербург, ул. Воронежская, д.96, тел/факс: 8-(812)326-60-75

Свидетельство об аттестации № SP01.01. 406.017, действительно до 20 февраля 2017 г.



Средства измерения и испытательное оборудование:

Весы GP-3100 S - свидетельство о поверке № 0005-2016 до 16.02.2017,
машина ДТС 06-50/100 - сертификат калибровки №086012 до 14.05.16,
шкаф сушильный Binder - аттестат № 093212 до 20.01.2017,
машина испытательная C040P116 - сертификат калибровки № 086011 до 14.05.2016,
вакуумная установка УВ-Ф -аттестат № 093190 до 20.01.2017

Общество с ограниченной ответственностью
«Трансстроймеханизация»
Испытательный центр
ООО «Трансстроймеханизация»
«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник ИЦСМ
Лаврова Н.П.
«14» апреля 2016 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 21а
от 14 апреля 2016 г.

Заказчик:

(наименование, адрес)

ООО «Трансстроймеханизация»

Производитель продукции:

(наименование, адрес)

ИЦСМ УМК ООО «Трансстроймеханизация»

Наименование продукции:

(тип, марка, код ОКП, НД и т.п.)

Асфальтобетонная смесь щебеночная горячая мелкозернистая тип Б марки 1 для плотного асфальтобетона, приготовленная на вяжущих:

БНД 60/90;
БНД 60/90 и 0,5 % «ДАД-ТА»;
БНД 60/90 и 0,5 % «Амдор ТС-1»;
БНД 60/90 и 1,0 % «Азол 1007»

Сведения об испытываемых пробах:

(количество, характеристика, маркировка, акт отбора проб)

Проба «ДАД-ТА» доставлена представителем ООО «Селена» 15.03.16

Методики испытаний:

(цифры НД, наименование методик)

Испытание по ГОСТ 12801-98*, на соответствие требованиям ГОСТ 9128-2009

Дата проведения испытания образцов:

29.03-14.04.16 г.

Результаты испытаний

Физико-механические свойства асфальтобетона:

| № п/п | Наименование показателей | ГОСТ 9128-2009 | Фактические показатели | | | |
|-------|---|----------------|------------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| | | | БНД 60/90 | БНД 60/90 + 0,5 % «ДАД-ТА» | БНД 60/90 + 0,5 % «Амдор-ТС» | БНД 60/90 + 1,0 % «Азол 1007» |
| 1 | Средняя плотность, г/см ³ | --- | 2,41 | 2,41 | 2,41 | 2,41 |
| 2 | Водонасыщение, % по объему | св. 1,5 до 4,0 | 1,36 | 1,68 | 1,40 | 1,58 |
| 3 | Предел прочности при сжатии, МПа при температуре 20°C | не менее 2,5 | 4,18 | 4,83 | 4,59 | 4,28 |
| | при температуре 50°C | не менее 1,2 | 1,48 | 1,75 | 1,59 | 1,51 |
| 4 | Водостойкость | не менее 0,90 | 0,90 | 0,98 | 0,97 | 0,96 |
| 5 | Водостойкость при длительном водонасыщении | не менее 0,85 | 0,88 | 0,97 | 0,94 | 0,93 |

Выводы:

Асфальтобетонная смесь щебеночная горячая мелкозернистая тип Б марки 1 для плотного асфальтобетона, приготовленного на вяжущем с применением 0,5 % «ДАД-ТА», показывает большую прочность при сжатии и лучшую водостойкость при длительном водонасыщении, по сравнению с добавками «Амдор-ТС» и «Азол 1007».

Испытания провели: лаборант

Хереско В.Г.