

АКТ

о результатах испытаний асфальтобетона на устойчивость к колееобразованию на образцах-плитах, изготовленных из асфальтобетонной смеси горячей плотной мелкозернистой типа А марки I с применением композиционного материала «Унирем-002», в количестве 12% от битума.

от 20 июля 2020 г.

В лаборатории ООО «НТС» 20.07.2020 г проведены испытания асфальтобетона на устойчивость к колееобразованию образцов-плит, изготовленных из асфальтобетонной смеси горячей плотной мелкозернистой типа А марки I с применением композиционного материала «Унирем-002», в количестве 12% от битума.

Проба смеси отобрана 07.07.2020 г на объекте «Капитальный ремонт альтернативного направления а/д М-4 "Дон", II этап, км 235+000÷км 260+000» (Акт отбора № 070720/2) и доставлена в лабораторию ООО «НТС» для проведения испытаний (№17/20-номер по Журналу входного контроля).

Кроме того, части пробы данной смеси были отправлены в ООО «ИТЦ» и БГТУ им. Шухова для проведения сравнительных испытаний.

В лаборатории ООО «НТС» образцы - плиты были изготовлены с учетом остаточной пористости асфальтобетона, полученной в результате испытаний смеси по ГОСТ 12801, и испытаны прокатыванием нагруженного колеса по ОДМ 218.3.017-2011, согласно требованиям СТО АВТОДОР 2.6-2013

Результаты испытаний представлены в таблице 1.

Таблица 1

№	Наименование показателей	Требования ГОСТ 9128-2013 (для II Д-К 3)	Фактические показатели	Соответствие требованиям
1	2	3	4	5
1	Средняя плотность образцов, г/см ³	не нормируется	2,36	-
2	Остаточная пористость, % по объему	2,5-5,0	4,8	соответствует
3	Стойкость к колееобразованию при температуре 60°С после 30 000 проходов колеса, мм	не более 2,0 Требования СТО АВТОДОР 2.6-2013	1,98	Соответствует требованиям СТО АВТОДОР 2.6-2013
4	Наклон кривой колееобразования WTS, мм/1000 циклов	не более 0,08 Требования СТО АВТОДОР 2.6-2013	0,044	

При проведении испытания на колеестойкость присутствовали:

<p><u>директор по развитию ООО «НТС»</u> Должность</p>	<p><u>Самойлов М.И.</u> Подпись, дата 20.07.2020 Ф.И.О.</p>
<p><u>Руководитель ГИК ГРУ ООО «Альдор-Инженеринг»</u> Должность</p>	<p><u>Морункова С.И.</u> Подпись, дата 20.07.2020 Ф.И.О.</p>
<p><u>Инженер-лаборант ОАО «ДТН»</u> Должность</p>	<p><u>Королюк Д.И.</u> Подпись, дата 20.07.2020 Ф.И.О.</p>
<p><u>Нач. ЛТСК ООО «НТС»</u> Должность</p>	<p><u>Вялков А.Ю.</u> Подпись, дата 20.07.2020 Ф.И.О.</p>