



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «АЛЕКСЕЕВСКОДОРСТРОЙ»

Дорожно-строительная испытательная лаборатория
Республика Татарстан (Татарстан), Алексеевский муниципальный район, Бутлеровский
с/п, юго-западнее н.п. Бутлеровка, АБЗ, зд.2. Тел./факс (84341) 2-70-47
Аттестат признания компетентности лаборатории ГОСТ RU. 22119
Дата выдачи 16.12.2020 г, действителен до 16.12.2023 г.

Результаты сравнительных испытаний смеси ЩМА-15

Организация-производитель работ: ОАО «Алексеевскдорстрой»

Место отбора проб: лабораторный подбор

Назначение: Верхний слой покрытия

Дата испытания: 16.06.2021 г.-18.06.2021

Примечание: Гранулометрический состав ЩМА-15 представлен дорожно-строительной испытательной лабораторией ОАО «Алексеевскдорстрой», содержание битумного вяжущего и добавки «Эладорм-Б» для модифицированной а/бетонной смеси рассчитано специалистами ООО «НТС»

№ п/п	Наименование показателя	Требования ГОСТ 31015-2002	Состав №1 БНД 70/100 с «Viator 66»- 0,48 % (сверх 100 % МЧ)	Состав №2 БНД 70/100 с «Эладорм-Б»- 10 % (от массы вяжущего)
1	Средняя плотность асфальтобетонной смеси, г/см ³	не нормируется	2,68	2,69
2	Водонасыщение, % по объему	от 1,0 до 4,0	2,01	1,94
3	Предел прочности при сжатии при температуре 20 °С, МПа	не менее 2,2	3,08	4,17
4	Предел прочности при сжатии при температуре 50 °С, МПа	не менее 0,65	1,10	1,54
5	Показатель стекания вяжущего, %	не более 0,20 (0,07-0,15)	0,08	0,12
6	Трещиностойкость-предел прочности на растяжение при расколе при температуре 0 °С, МПа	не менее 2,5 не более 6,0	4,9	4,55
7	Средняя глубина колеи, мм	Испытание проведено по ГОСТ Р 58406.3-2020	2,87	1,82
8	Угол наклона кривой колееобразования мм/1000 циклов		0,10	0,05

Методы испытания ГОСТ 12801-98
Технические условия ГОСТ 31015-2002

Заключение: Асфальтобетонные смеси по испытанным показателям соответствуют требованиям ГОСТ 31015-2002

Начальник лаборатории ОАО Алексеевскдорстрой):
Исполнитель лаборант ОАО «Алексеевскдорстрой» :
Директор по развитию ООО «НТС»
Начальник ОТСК ООО «НТС»

Студенцов Е.С.
Зимняков Е.А.
Самойлов М.И.
Вялых А.Ю.

