

ООО «РегионДорСтрой»

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

адгезионных добавок ДАД-1 марка А, ДАД-1 марка С, ДАД-ТА марка 1, Амдор-10
от 23.03.2016г.

Лабораторные испытания образцов были проведены в аттестованной лаборатории.
Свидетельство № 000223, действительно до
25 мая 2018г. г. Кореновск.

Исходные материалы:

1. Битум БНД 60/90, ОАО «Новошахтинский ЗНП».
2. Адгезионная добавка ДАД-1 марка А, ООО «Селена».
3. Адгезионная добавка ДАД-1 марка С, ООО «Селена».
4. Адгезионная добавка ДАД-ТА марка 1, ООО «Селена».
5. Адгезионная добавка Амдор-10, ООО «Уралхимпласт -Амдор».
6. Каменный материал: щебень из гравия фракции 20-40 мм, ООО «НСМ-Кубань».

Цель лабораторных испытаний:

Провести испытания на сцепление с каменным материалом адгезионных добавок
ДАД-1 марка А, ДАД-1 марка С, ДАД-ТА марка 1, Амдор-10.

Условия проведения испытаний:

Испытания на сцепление с каменным материалом проводились по ГОСТ 12801 с
изм. №1.

Результаты испытаний:

Наименование	Среднее значение сцепления, %, балл
Битум БНД 60/90	5%, 1 балл
ДАД-1 марка А (С=0,5%)	100%, 5 баллов
ДАД-1 марка С (С=0,5%)	100%, 5 баллов
ДАД-ТА марка 1 (С=0,4%)	100%, 5 баллов
Амдор-10 (С=0,3%)	97%, 5 баллов

Вывод: Результаты испытаний показали, что модификация битума адгезионными добавками ДАД-1 марка А, ДАД-1 марка С, ДАД-ТА марка 1, Амдор-10 значительно повышает показатель сцепления битума с каменным материалом. Согласно ГОСТ 12801 данные добавки в проверенных концентрациях показали одинаковую адгезию.

Лаборант ООО «РегионДорСтрой»



Герман О.А.