

Протокол

г.Коломна

24 августа 2017

Протокол оформлен по результатам проведенных в аккредитованной лаборатории ООО «Дорожные технологии» совместно со специалистами ООО «Дорожные технологии» и ООО «Селена» испытаний влияния адгезионных добавок на показатель сцепления битума с минеральным материалом.

Определение показателя сцепления проводили по ГОСТ 12801-98 с изм. №1 п.28.

Использованные материалы:

Битум БНД 60/90 МНПЗ,

Щебень – ОАО «Павловскгранит»,

Адгезионные добавки:

ДАД 1 марка А – промышленная партия №128/17 от 28.07.2017г.,

ДАД-К – промышленная партия №107/17 от 18.08.2017г.,

Испытания были проведены на отмытом и высушенном щебне.

Результаты испытаний представлены в таблице.

Влияние адгезионных добавок на показатель сцепления щебня с битумом

№ п/п	Адгезионная добавка	Показатель сцепления в баллах по ГОСТ 12801-98	
		На отдельных камнях	Среднее значение
1.	ДАД-1 марка А (концентрация в битуме 0,45%)	4+; 5-; 4; 4; 5; 5	5-
3.	ДАД-К (концентрация в битуме 0,3%)	4; 4; 5-	4+

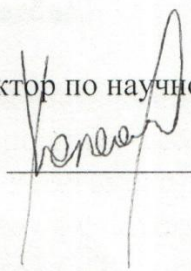
Выводы:

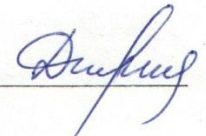
Битум БНД 60/90 МНПЗ модифицированный адгезионными добавками «ДАД-1 марка А» партия №128/17 и «ДАД-К» партия №107/17, показал высокую адгезионную эффективность сцепления вяжущего к каменному материалу и соответствует: «ДАД-К» партия №107/17 «хорошей» оценке (4 балла), «ДАД-1 марка А» партия №128/17 «отличной» (5 баллов) оценке (ГОСТ 12801-98 п.28 таблица 6).

ООО «Дорожные технологии»

ООО «Селена»

Директор  Соловьев А.В.

Зам. директор по научно-техническим
вопросам  Холопов В.С.

Нач. лаборатории  Дырина Е.Н.

$\Lambda A \Lambda - 1$ 0,45%



AA - K

0,3%

