

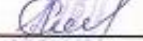
# ООО «ДОРОЖНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

ИНН 5022556224 КПП 502201001

140413 Московская область г. Коломна Пирочинское шоссе д. 15а

Тел 8(496)616-40-43

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор ООО  
«Дорожные технологии»

  
А.В. Соловьёв  
«25» апреля 2012 г.

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ДОРОЖНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

ПРОТОКОЛ № 1 от 25.04.2012 года

лабораторных испытаний адгезионных свойств битума с присадками «АМДОР-20Т»,  
«Техпрогресс-1» и ДАД-1 марки А, Б и С

### Наименование средств измерения:

1. Весы лабораторные электронные ВК-300.1. Заключение о поверке от 23.11.2010г.

Свидетельство №02-1399 о состоянии измерительной лаборатории. Действительно до 21 апреля 2013г.

Испытание битумов нефтяных дорожных вязких.

Дата проведения испытаний 26.03 – 27.03.12 г, 21.04.12 г., 24 - 25.04.12 г.

### Исходные материалы:

1. Битум БНД 60/90 ОАО «Газпромнефть-Московский НПЗ».
2. Адгезионная добавка «АМДОР 20Т» ЗАО «АМДОР» г. Санкт-Петербург.
3. Адгезионная добавка «Техпрогресс-1» ООО «Предприятие ДОРОС» г. Ярославль.
4. Адгезионная добавка «ДАД-1» марки А, Б и С
5. Каменные материалы: - гранитный щебень фр. 5-10 серый ООО «Клёсовский карьер нерудных ископаемых «Технобуд» Ровенской обл.  
- щебень габбро-диабаз фр. 5-20 ЗАО «Карьер «Голодай Гора», республика Карелия.  
- щебень гранитный серый с красным фр. 5-20 ООО «Беховский гранкарьер», Украина  
- щебень гранитный серый с красным фр. 5-20 ООО «Белтехноспецимпорт» Брестская область Беларусь.  
- щебень гранитный серый с красным фр. 5-10 Республиканское унитарное производственное предприятие «Гранит» Брестская область Беларусь

### Результаты испытаний сцепления с каменным материалом

№ п/п	Наименования показателей	Фактические значения показателей					
		БНД 60/90	БНД 60/90 + 0,3% АМДОР-20Т	БНД 60/90 + 0,3% Техпрогресс-1	БНД 60/90 + 0,6% ДАД-1 марка А	БНД 60/90 + 0,6% ДАД-1 марка Б	БНД 60/90 + 0,6% ДАД-1 марка С
1	Гранит серый фр. 5-10 ООО «Беховский гранкарьер»	2	3-4	4	5	5	5
2	Габбро-диабаз фр. 5-20 ЗАО «Карьер «Голодай Гора»	2-3	4	5	5	5	5
3	гранит серый с красным фр. 5-20 ООО «Беховский гранкарьер»	2	4-5	3-4	5	5	5
4	Гранит серый с красным фр. 5-20 ООО «Белтехноспецимпорт»	2-3			5	5	5
5	Гранит серый с красным фр. 5-10 Республиканское унитарное производственное предприятие «Гранит»	2-3			5	5	5

Испытание произвели:  
начальник лаборатории:

лаборант:



М.Н. Шаронов

А.И. Лаптева