

ООО "Уренгойдорстрой"

Центральная строительная лаборатория

Россия, 629300, Тюменская область, ЯНАО, г. Новый Уренгой, ул. Магистральная, дом 8

ПРОТОКОЛ № АБ06КАИ01

**определения физико-механических характеристик асфальтобетонной смеси
от 09.06.2021г.**

Объект строительства	Объекты ООО "Уренгойдорстрой"		
Производитель	Смесь изготовлена в лаборатории		
Наименование смеси	Горячая плотная асфальтобетонная смесь Тип Б марка I		
Дата отбора пробы	06.06.2021	Дата поступления пробы в лабораторию	06.06.2021
Назначение	Устройство асфальтобетонных слоев дорожной и аэродромной одежды		
Методика проведения испытаний: ГОСТ 12801-98; ГОСТ 58406.4-2020; ГОСТ 58406.3-2020			

Наименование показателей	Требования ГОСТ 9128-2013 (ДКЗ I)	Фактические показатели	
		с Эладорм Б	без добавок
Средняя плотность, г/см ³	не нормируется	2,57	2,52
Водонасыщение, %	1,5-4,5	1,5	2,3
Прочность при сжатии, МПа:			
при температуре 50 °С	не менее 1,0	2,99	2,18
при температуре 20 °С	не менее 2,5	6,0	5,2
при температуре 0 °С	не более 9,0	8,7	10,1
Трещиностойкость по пределу прочности на растяжение при расколе, при температуре 0 °С и скорости нагружения 50мм/мин., МПа	3,0-5,5	4,2	4,0
Сдвигоустойчивость, при температуре 50 °С	не менее		
по коэффициенту внутреннего трения	0,8	0,84	0,87
по сцеплению при сдвиге, МПа	0,32	0,82	0,67
Водостойкость	не менее 0,95	1	0,98
Стойкость к колееобразованию при t - 60°С после 20 000 проходов колеса, мм	не нормируется	3,7	более 15
Угол наклона кривой колееобразования, мм/1000 циклов	не нормируется	0,098	0,392

- Настоящий протокол относится только к образцам подвергнутым испытанию
- Запрещается частичная перепечатка данного протокола без согласования с лабораторией ООО "Уренгойдорстрой"

Инженер отдела сопровождения проектов ООО "НТС"

Данилов А. В.

Директор по развитию ООО "НТС"

Самойлов М.И.

Начальник ОКК ООО "Уренгойдорстрой"

Кобыляцкий А.И.

ООО «УРЕНГОЙДОРСТРОЙ»
Центральная лаборатория