

ТОО «Асфальтобетон 1»

050014 Казахстан, Алматинская область, г. Алматы ул. Серикова, 20

Тел. +7 (727) 298-94-64 тел./факс +7(727) 294-20-13

E-mail: asphaltobeton1@mail.ru

Испытательная лаборатория	Протокол испытания	А/бетонная смесь
		ЩМА-20

В процессе опытных работ был подобран следующий состав смеси ЩМА-20:

- Щебень из гранита фракции 10-20мм	61%,
- Щебень из гранита фракции 5-10мм	10%,
- Отсев из гранита	15%,
- Пыль	4%,
- Минеральный порошок	10%,
- Присадка «Амдор».....	0,7%,
- Битум БНД 60/90	5,3%,
- Добавка стабилизирующая «Хризотоп», в 100%.....	0,32%

Свойства асфальтобетонной смеси

Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели свойств	Требования ГОСТ
Средняя плотность	г/см ³	2,41	не норм
Водонасыщение, по объему	%	3,0	От 1,5 до 4,5
Предел прочности сжатия при температуре:			
20 С	МПа	3,3	не менее 2,5
50 С	МПа	0,9	не менее 0,7
0 С	МПа	8,3	
Сдвигоустойчивость по:			
коэффициент внутреннего трения		0,93	не менее 0,94
сцепление при сдвиге 50 С	МПа	0,27	не менее 0,2
Трещиностойкость по пределу прочности на растяжение при расколе при температуре 0 С	МПа	3,3	не менее 3,0
Стекание вяжущего	%	0,07	не более 0,20
Водостойкость при длительном водонасыщении		0,85	не менее 0,75

Заключение: асфальтобетонная смесь ЩМА-20 по показателям физико-механических свойств соответствует требованиям ГОСТ 31015-2002.

Испытания провел

Начальник испытательной лаборатории



Галимбекова Р.Т.