

**РГУ «ШЫГЫСЖОЛЛАБОРАТОРИЯ» КАД МИР РК  
ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ № 20  
«24» 04 2017г**

Всего листов 1

Наименование и адрес заказчика	ТОО "Эко Скрептон"
Наименование и адрес подрядчика	г.Алматы
Автомобильная дорога	
Вид ремонта	реконструкция
Место отбора проб	г.Усть-Каменогорск.
Наименование пробы	стабилизатор "Эко Скрептон"
Дата отбора пробы	11.02.2017г.
Номер протокола отбора пробы	№ 13
Дата поступления пробы	11.02.2017г.
НД на отбор пробы	СТ РК 973-2015
Изготовитель (страна, фирма)	ТОО "Эко Скрептон", РК
Количество проб	1 проба
НД на материал	СТ РК 973-2015, СТ РК 1285-2004
Дата начала и конца испытаний	11.02.17г -24.04.2017г
Вид испытания	проверка
Температура помещения при испытании	(сертификация, проверка, инспекционная и д.р) 21 °С влажность 85 %
Исходные данные:	Стабилизатор "Скрептон- ЭМ", неорганическое вяжущее "Скрептон", Щебень фр.20-40, фр.5-20, отсев фр.0-5

**Результаты испытания:**

**I. Физико-механические показатели**

Наименования показателей	Норма по НД	Фактические результаты
1 Характеристики смеси		
Предел прочности на сжатие Мпа	Не менее 6,0 М60	7,3
Предел прочности на растяжение при изгибе , Мпа	Не менее 1,2 М60	1,26
Максимальная плотность, г/см <sup>3</sup>	СТ РК 1285-2004	2,26
Оптимальная влажность, %	СТ РК 1285-2004	1,9
Морозостойкость	СТ РК 973-2015 М60	F25 5,25

**Калькуляция расхода материалов:**

Расход материалов	Содержание материалов в составе 1 м <sup>3</sup> смеси					
	20-40	5-20	отсев	скрептон	Скрептон ЭМ	вода
% (в 100)	24	32	35	9	0,05	3,5
т	0,48	0,64	0,7	0,18	0,001	0,07

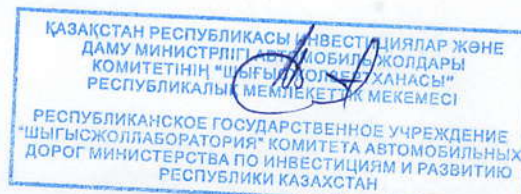
**Заключение:**

По входному контролю испытанная смесь, укрепленная комплексным вяжущим "Скрептон- ЭМ", и "Скрептон" соответствует норме М 60 согласно СТ РК 973-2015.

Инженер по материалам  
РГУ «Шыгысжоллаборатория»

Жанузаков Д.Д.

Дата 24.04.2017г.



*Результаты протокола испытаний действительны только на проверенный материал.*

**РГУ «ШЫГЫСЖОЛЛАБОРАТОРИЯ» КАД МИР РК  
ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ № 19  
«24» 04 2017г**

Всего листов 1

Наименование и адрес заказчика	ТОО "Эко Скрептон"
Наименование и адрес подрядчика	г.Алматы
Автомобильная дорога	
Вид ремонта	средний ремонт
Место отбора проб	г.Усть-Каменогорск.
Наименование пробы	стабилизатор "Эко Скрептон"
Дата отбора пробы	11.02.2017г.
Номер протокола отбора пробы	№ 13
Дата поступления пробы	11.02.2017г.
НД на отбор пробы	СТ РК 973-2015
Изготовитель (страна, фирма)	ТОО "Эко Скрептон", РК
Количество проб	1 проба
НД на материал	СТ РК 973-2015, СТ РК 1285-2004
Дата начала и конца испытаний	11.02.17г -24.04.2017г
Вид испытания	проверка
Температура помещения при испытании	(сертификация, проверка, инспекционная и д.р) 21 °С влажность 85 %
Исходные данные:	Стабилизатор "Скрептон- ЭМ", неорганическое вяжущее "Скрептон", А/Б крошка, ПГС, отсеv фр.0-5

**Результаты испытания:**

**1. Физико-механические показатели**

Наименования показателей	Норма по НД	Фактические результаты
1 Характеристики смеси		
Предел прочности на сжатие Мпа	Не менее 4,0 М40	5,7
Предел прочности на растяжение при изгибе, Мпа	Не менее 0,8 М40	0,88
Максимальная плотность, г/см <sup>3</sup>	СТ РК 1285-2004	2,26
Оптимальная влажность, %	СТ РК 1285-2004	1,9
Морозостойкость	СТ РК 973-2015 М40	F25 4,56

**Калькуляция расхода материалов:**

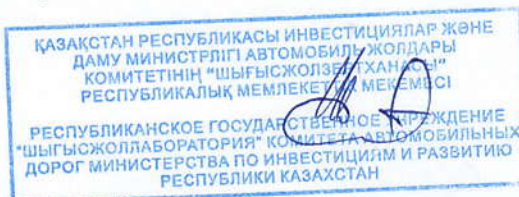
Расход материалов	Содержание материалов в составе 1 м <sup>3</sup> смеси					
	а/б	пгс	отсев	скрептон	Скрептон ЭМ	вода
% (в 100)	50	35	15	8	0,05	4,5
т	0,306	0,214	0,092	0,049	0,0003	0,0275

**Заключение:**

По входному контролю испытанная смесь, укрепленная комплексным вяжущим "Скрептон-ЭМ", и "Скрептон" соответствует норме М 40 согласно СТ РК 973-2015.

Инженер по материалам  
РГУ «Шыгысжоллаборатория»

Дата 24.04.2017г.



Жанузаков Д.Д.

*Результаты протокола испытаний действителен только на проверенный материал.*