

05.02.02.16

ЛАБОРАТОРИЯ ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОИЗВОДСТВА ГУП РК "КРЫМАВТОДОР"
Свидетельство о состоянии измерений в лаборатории
№ 6.00054.15 от 22.09.2015г.

"УТВЕРЖДАЮ"
Гл. инженер ГУП РК "КРЫМАВТОДОР"

МИРСИЯПОВ Р.Р.

НАЧАЛЬНИКУ ФИЛИАЛА
ДЖАНКОЙСКОЕ ДРСУ

ФАЙФОЛЫК О.В.

ПРОТОКОЛ № 29

подбора смеси битумоминеральной холодной дорожной для ямочного
ремонта покрытия автомобильных дорог. СТО 01-2015

МАТЕРИАЛЫ: - Щебень фр.5-10мм карьер "Караджа" 70,0 %
- Песок отсева дробления фр.0-5мм к-р "Караджа" 30,0 %
- Жидкий битум СГ 5/60 - 97сек 5,0 %

Гранулометрический состав:

Сито	%	15	10	5	2,5	1,25	0,63	0,315	0,16	0,071
Щебень фр.5-10мм карьер "Караджа"	100,0	100,0	87,5	2,4	0,6					
Отсев 0-5мм карьер "Караджа"	100,0	100,0	100,0	89,5	65,7	58,9	42,4	28,0	21,5	16,5

Подобранный зерновой состав минеральной части:

Сито	%	15	10	5	2,5	1,25	0,63	0,315	0,16	0,071
Щебень фр.5-10мм карьер "Караджа"	70,0	70,0	61,3	1,7	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Отсев 0-5мм карьер "Караджа"	30,0	30,0	30,0	26,9	19,7	17,7	12,7	8,4	6,5	5,0
Полученный состав	100,0	100,0	91,3	28,5	20,1	17,7	12,7	8,4	6,5	5,0
Требования СТО 01-2015			95-100	70-100	40-82	25-67	17-55	11-40	5-22	0-10

Физико-механические испытания подбора асфальтобетонной смеси:

Тип смеси	Средняя плотность а/б смеси г/см ³	Водонасыщение, % по объёму	Слякчавость	Содержание битума, %	Прочность при сжатии			
					Рез. при 0°С до прогрева	Рез. при 0°С после прогрева	Рез. при 20°С до прогрева	Рез. при 20°С после прогрева
Холодная битумоминеральная	2,35	8,90	5,0	5,0	4,4	3,25	1,90	2,1
Требования СТО 01-2015		не>12	не>20	5,0-7,0	не<2,8	не<3,0	не<0,9	не<1,1

Заключение: Лабораторный подбор смеси битумоминеральной холодной дорожной предназначен для устройства ямочного ремонта слоёв асфальтобетонного покрытия дорожной одежды на автодорогах общего пользования всех технических категорий.

Начальник лаборатории

Просьяник Л.П.

Инженер лаборатории

Бекин А.Ю.

Проверил: Ведущий инженер лаборатории ГКУ РК "Служба автодорог в РК"

Романов И.Л.

02.02.2016

исх. 12/220
от 02.02.16.

НАЧАЛЬНИКУ ФИЛИАЛА
ДЖАНКОЙСКОЕ ДРСУ

ФАЙФОЛЫК О.В.

ПРОТОКОЛ № 30

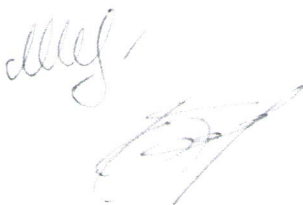
Испытаний инертных материалов, доставленных январь 2016г.
Сопроводительное письмо: № от 12.01.2016г.
Место отбора материалов: АБЗ филиала Белогорское ДРСУ
Назначение материала: Подбор холодной битумоминеральной холодной смеси,
приготовленной смешением в установке.

Свойства материалов	Щебень фр. 5-10мм к-р Караджа	Песок из отсева дробления фр.0-5мм К-р Караджа
1. Насыпная плотность, г/см ³	1,25	1,50
2. Марка по дробимости	1000	1000
3. Содержание лещадных зерен по весу, %	10	
4. Содержание глинистых частиц, %		0,40
5. Истинная плотность, г/см ³	2,70	2,70
6. Содержание в % зерен минерального материала мельче мм:		
-70		
-60		
-50		
-40		
-25		
-20		
-15	100	
-10	87,5	100
-5	2,4	89,5
-2,5	0,6	65,7
-1,25		58,9
-0,63		42,4
-0,315		28,0
-0,16		21,5
-0,05		16,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Из представленных каменных материалов выполнен подбор смеси битумоминеральной холодной дорожной для ямочного ремонта покрытий автомобильных дорог.

Начальник лаборатории

Инженер лаборатории



Просяник Л.П.

Бекин А.Ю.

исл. 12/201
от 02.02.16.

НАЧАЛЬНИКУ ФИЛИАЛА
ДЖАНКОЙСКОЕ ДРСУ

ФАЙФОЛЫК О.В.

ПРОТОКОЛ № 31

РЕЗУЛЬТАТЫ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Наименование органического вяжущего материала	Вязкость по вискозиметру с отв.5мм при 60 °С	Однородность
Составленное органическое вяжущее: Битум БНД 60/90 – 80 % Дизельное топливо – 18 % Концентрат «Асфакол К» - 2 %	97 сек	Однородная смесь без сгустков
Требования по СТО 01-2015	71-130 сек	Не должно быть сгустков, крупинок и комков

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: На приготовленном в лаборатории органическом вяжущем выполнен подбор смеси битумоминеральной холодной дорожной для ямочного ремонта покрытий автодорог.

Начальник лаборатории

Инженер лаборатории

Просьяник Л.П.

Бекин А.Ю.