

**Результаты
испытаний ЩМАС-15
с добавками СД-3, Дюрофлекс, КПБВ «Бипласт»**

Подбор	Средняя плотность, г/см ³	Водонасыщение, %	Предел прочности на сжатие, МПа		Показатель устойчивости к расслаиванию, %	Сдвигоустойчивость		Трещиностойкость, МПа
			R ₂₀	R ₅₀		Квн. трения	Сцеп. при сдвиге	
Подбор № 1 (31.10.2018г) 1. Щебень ООО «Сангалык.ДК» фр.10-15 -56% 2. Щебень ООО «Сангалык.ДК» фр.5-10 -18% 3. Отсев ООО «Сангалык.ДК» фр. 0-5 -14% 4. Мин. пор. актив МП-1 ЗАО «КДС» -12% 5. Битум ООО «Газпром нефтехим Салават» БНД 60/90 +Адгезол- 5 -0,8% 6. СД-3 -0,4%	2,54	2,6	4,4	1,1	0,23	0,987	0,3	4,0
Подбор № 2 (31.10.2018г) 1. Щебень ООО «Сангалык.ДК» фр.10-15 -56% 2. Щебень ООО «Сангалык.ДК» фр.5-10 -18% 3. Отсев ООО «Сангалык.ДК» фр. 0-5 -14% 4. Мин. пор. актив МП-1 ЗАО «КДС» -12% 5. Битум ООО «Газпром нефтехим Салават» БНД 60/90 +Адгезол- 5 -0,8% 6. Дюрофлекс -0,6%	2,53	1,8	5,1	1,22	1,13	0,943	0,39	5,2
Подбор № 3 (31.10.2018г) 1. Щебень ООО «Сангалык.ДК» фр.10-15 -56% 2. Щебень ООО «Сангалык.ДК» фр.5-10 -18% 3. Отсев ООО «Сангалык.ДК» фр. 0-5 -14% 4. Мин. пор. актив МП-1 ЗАО «КДС» -12% 5. Битум ООО «Газпром нефтехим Салават» БНД 60/90 +Адгезол- 5 -0,8% 6. КПБВ «Бипласт» -0,6%	2,57	3,0	5,3	1,58	0,42	0,930	0,47	4,7
Подбор № 4 (01.11.2018г) 1. Щебень ООО «Сангалык.ДК» фр.10-15 -56% 2. Щебень ООО «Сангалык.ДК» фр.5-10 -18% 3. Отсев ООО «Сангалык.ДК» фр. 0-5 -14% 4. Мин. пор. актив МП-1 ЗАО «КДС» -12% 5. Битум ООО «Газпром нефтехим Салават» БНД 60/90 +Адгезол- 5 -0,8% 6. Дюрофлекс -0,6%	2,56	2,4	5,8	1,73	0,29	0,997	0,41	4,3
Подбор № 5 (01.11.2018г) 1. Щебень ООО «Сангалык.ДК» фр.10-15 -56% 2. Щебень ООО «Сангалык.ДК» фр.5-10 -18% 3. Отсев ООО «Сангалык.ДК» фр. 0-5 -14% 4. Мин. пор. актив МП-1 ЗАО «КДС» -12% 5. Битум ООО «Газпром нефтехим Салават» БНД 60/90 -3,8% 6. КПБВ «Бипласт» -0,6%	2,58	2,9	5,5	1,72	0,08	0,993	0,41	5,0
Требования ГОСТ 31015-2002		1,0-4,0	не менее 2,2	не менее 0,65	не менее 0,07 не более 0,15	не менее 0,93	не менее 0,18	2,5-6,0

Начальник испытательной лаборатории / *Л.И.Г.* А.Ф. Колчерина

Испытатель: инженер испытательной лаборатории *А.И.И.* А.В. Шарипова

07.11.2018 г.