

ООО «Новосибирский Центр Сертификации и Маркетинга»

Аттестат аккредитации №RU.МСС.АЛ.687, срок действия с 22.12.2016 по 21.12.2020 г.

Аттестат аккредитации №РОСС RU.31755.04СТР0; №РСК RU.ИЛ.0001 от 09.10.2017 г.

г. Новосибирск, ул. Толмачевская, 21а, тел. +7(383)255-3256; 347-7072; +7-903-939-72-08 E-mail: i.popkov@ngs.ru

№ 711 "24" "октября" 2017

УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя ИЛ "СибТест"

И.Н. Попков

"24" "октября" 2017

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

по свойств сухой смеси химическистойкой «ССХ Диабазит-Бетон»

Испытательной лабораторией «СибТест» проведены испытания по определению свойств смеси сухой химическистойкой «ССХ Диабазит-Бетон», по заявке ООО «Диабаз».

Сведения об образцах:

Маркировка ИЦ: ИЛ-327-1/17;

Дата регистрации: 20.09.2016 г.

НД на методы испытаний: ГОСТ 25881-83, ГОСТ 10180-2012, ГОСТ 12730.3-78, ГОСТ 13993-78.

НД на продукцию: ТУ 23.64.10.110-60816156-2016.

Маркировка изготовителя: Смесь сухая химическистойкая «ССХ Диабазит-Бетон».

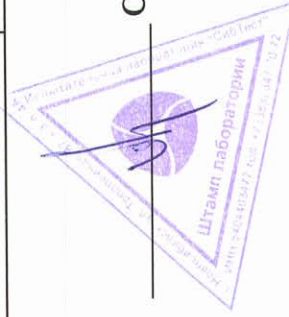
Дата проведения испытаний: 19.10.2016 -24.10.2017 г.

**Приложение 1 протоколу испытаний №711 от 24.10.2017 г.
РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

№ регистра регистрации ИЦ	Сведения об образцах			Дата испытания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение	Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытания	Примечание
	Дата регистрации	Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
327	20.09. 2016	«СХХ Дриазит-Бетон» Смесь сухая химическостойкая	И-327- 1/17	08.11. 2016	Предел прочности при сжатии контрольных образцов, МПа	ТУ 23.64.10.110- 60816156- 2016.	Не менее 26,8	ГОСТ 10180-2012	29,3 31,2 29,8 30,6 32,4 31,1	Rcp= 30,7 МПа; Vm=4,03 %

Инженер испытатель

С.С. Приманчук



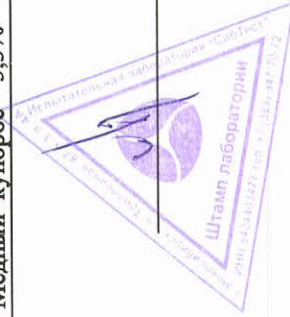
Приложение 2 протоколу испытаний №711 от 24.10.2017 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ регистра ции ИЦ	Сведения об образцах			Дата испытания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение	Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Прочность при сжатии, МПа
	Дата регистра ции	Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Коэффициент кислотостойкости										
10 суток										
327	20.09. 2016	Смесь сухая химическая «СХ Диазигт-Бетон»	И-327- 1/17	08.11. 2016	ТУ 23.64.10.110- 60816156- 2016.	-	СП 82-101- 98		87,2	30,8
									83,8	30,7
									91,2	29,9
									86,8	29,9
									94,3	29,8
									99,7	30,6
									98,7	30,3
									100	30,9
									100	30,7
									100	30,8

Инженер испытатель

С.С. Приманчук

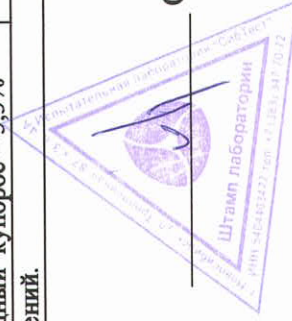


Приложение 3 протоколу испытаний №711 от 24.10.2017 г.
РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ регистра пии ИЦ	Сведения об образцах		Дата испытания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение	Обозначение НД на метод испытания	Результат ы испытания	Прочнос ть при сжатии, МПа	
	Дата регистра ции	Маркировка заказчика								Маркиров ка ИЦ
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	
Коэффициент химической стойкости 30 суток										
327	20.09. 2016	Смесь сухая химическая «СХ Диазит-Бетон»	И-327- 1/17	18.11. 2016	ТУ 23.64.10.110- 60816156- 2016.	Не менее 0,85	ГОСТ 25881-83	1,0	30,9	
										Вид агрессивной среды
										Хлористые растворы солей: железа, кальция, магния, натрия насыщенные
										Растворители:
										ацетон
										Бензол, толуол
										Этиловый спирт
										Нефтепродукты (дизельное топливо, бензин, керосин, мазут)
										Водный раствор аммиака – 10%
										Водный раствор аммиака – 25%
Едкий натрий – 1%										
Едкий натрий – 10%										
Медный купорос – 5,3%										
На поверхности образцов отсутствуют следы шелушений и повреждений.										

Инженер испытатель

С.С. Приманчук

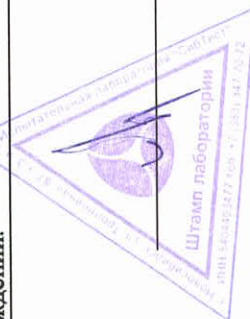


**Приложение 4 протоколу испытаний №711 от 24.10.2017 г.
РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

№ регистрации ИЦ	Сведения об образцах		Дата испытания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение	Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Прочность при сжатии, МПа	
	Дата регистрации	Маркировка заказчика								Маркировка ИЦ
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	
Коэффициент химической стойкости 60 суток										
327	20.09.2016	Смесь сухая химическая «СХ Диназит-Бетон»	И-327-18/34	20.12.2016	ТУ 23.64.10.110-60816156-2016.	Не менее 0,85	ГОСТ 25881-83	1,0	31,0	
										Вид агрессивной среды
										Хлористые растворы солей: железа, кальция, магния, натрия насыщенные
										Растворители:
										ацетон
										Бензол, толуол
										Этиловый спирт
										Нефтепродукты (дизельное топливо, бензин, керосин, мазут)
										Водный раствор аммиака – 10%
										Водный раствор аммиака – 25%
Едкий натрий – 1%										
Едкий натрий – 10%										
Медный купорос – 5,3%										
На поверхности образцов отсутствуют следы шелушений и повреждений.										

Инженер испытатель

С.С. Приманчук

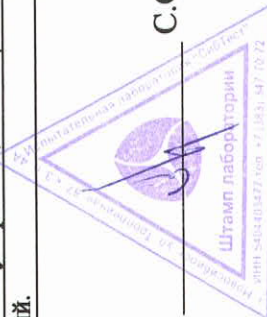


**Приложение 5 протоколу испытаний №711 от 24.10.2017 г.
РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

№ регистрации ИЦ	Сведения об образцах		Дата испытания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение	Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Прочность при сжатии, МПа	
	Дата регистрации	Маркировка заказчика								
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	
Коэффициент химической стойкости										
90 суток										
327	20.09.2016	Смесь сухая химическая «СХ Диазит-Бетон»	19.01.2017	И-327-35/51	ТУ 23.64.10.110-60816156-2016.	Не менее 0,85	ГОСТ 25881-83	0,99	30,4	
										Вид агрессивной среды
										Хлористые растворы солей: железа, кальция, магния, натрия насыщенные
										Растворители:
										ацетон
										Бензол, толуол
										Этиловый спирт
										Нефтепродукты (дизельное топливо, бензин, керосин, мазут)
										Водный раствор аммиака – 10%
										Водный раствор аммиака – 25%
Едкий натрий – 1%										
Едкий натрий – 10%										
Медный купорос – 5,3%										
На поверхности образцов отсутствуют следы шелушений и повреждений.										

Инженер испытатель

С.С. Приманчук



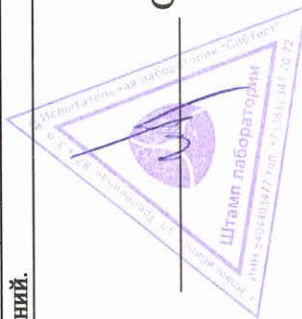
Приложение 6 протоколу испытаний №711 от 24.10.2017 г.
РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ регистрации ИЦ	Сведения об образцах		Дата испытания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение	Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Прочность при сжатии, МПа																		
	Дата регистрации	Маркировка заказчика								Маркировка ИЦ																	
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11																		
Коэффициент химической стойкости 180 суток																											
327	20.09.2016	Смесь сухая химическая «СХ Диазит-Бетон»	И-327-51/68 19.04.2017	ТУ 23.64.10.110-60816156-2016.	Не менее 0,85	ГОСТ 25881-83	0,98	30,1	0,98	30,1																	
											Вид агрессивной среды	0,91	27,9														
											Хлористые растворы солей: железа, кальция, магния, натрия насыщенные			0,90	27,6												
											Растворители:					0,88	27,0										
											ацетон							0,95	29,2								
											Бензол, толуол									0,92	28,2						
											Этиловый спирт											0,96	29,5				
											Нефтепродукты (дизельное топливо, бензин, керосин, мазут)													0,91	27,9		
											Водный раствор аммиака – 10%															0,96	29,5
											Водный раствор аммиака – 25%																
Едкий натрий – 1%	0,96	29,5																									
Едкий натрий – 10%			0,96	29,5																							
Медный купорос – 5,3%					0,96	29,5																					

На поверхности образцов отсутствуют следы шелушений и повреждений.

Инженер испытатель

С.С. Приманчук



Приложение 7 протоколу испытаний №711 от 24.10.2017 г.
РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ регистрации ИЦ	Сведения об образцах		Дата испытания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение	Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Прочность при сжатии, МПа
	Дата регистрации	Маркировка заказчика							
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
Коэффициент химической стойкости									
270 суток									
327	20.09.2016	Смесь сухая химическая «СХ ДИАЗИТ-Бетон»	И-327-69/86	19.07.2017	ТУ 23.64.10.110-60816156-2016.	Не менее 0,85	ГОСТ 25881-83	0,96	29,5
								0,90	27,6
								0,88	27,0
								0,87	26,7
								0,93	28,6
								0,90	27,6
								0,95	29,2
								0,90	27,6
								0,96	29,5
								На поверхности образцов отсутствуют следы шелушений и повреждений.	

Инженер испытатель

С.С. Приманчук



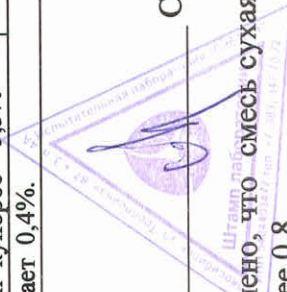
**Приложение 8 протоколу испытаний №711 от 24.10.2017 г.
РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

№ регистра ИЦ	Сведения об образцах		Дата испытания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение	Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Прочность при сжатии, МПа	
	Дата регистрации	Маркировка заказчика								Маркировка ИЦ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Кoeffициент химической стойкости 360 суток										
327	20.09.2016	Смесь сухая химическистойкая «ССХ Диабазит-Бетон»	И-327-87/104	20.10.2017	Вид агрессивной среды	ТУ 23.64.10.110-60816156-2016.	Не менее 0,85	ГОСТ 25881-83	0,94	28,9
					Хлористые растворы солей: железа, кальция, магния, натрия насыщенные					
					Растворители:					
					ацетон					
					Бензол, толуол					
					Этиловый спирт					
					Нефтепродукты (дизельное топливо, бензин, керосин, мазут)					
					Водный раствор аммиака – 10%					
					Водный раствор аммиака – 2,5%					
					Едкий натрий – 1%					
Едкий натрий – 10%										
Медный купорос – 5,3%										
Потеря массы образцов после выдержки в течение 360суток не превышает 0,4%.										

Инженер испытатель

С.С. Приманчук

Заключение: в результате проведения испытаний установлено, что смесь сухая химическистойкая «ССХ Диабазит-Бетон» относится по отношению к действию агрессивных сред к высокостойким, K_{xc} более 0,8.

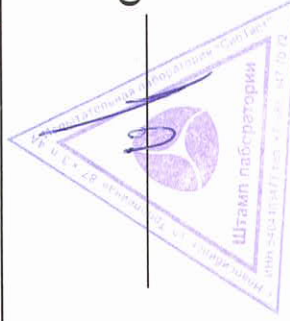


**Приложение 9 протоколу испытаний №711 от 24.10.2017 г.
РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

№ регистрации ИЦ	Сведения об образцах			Дата испытания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение	Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Примечание
	Дата регистрации	Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
327	20.09.2016	«СХХ Диагазит-Бетон» Смесь сухая химическая	И-327-1/17	08.11.2016	Водопоглощение, %	ТУ 23.64.10.110-60816156-2016.	Не более 6%	ГОСТ 12730.3-78	5,3 5,7 5,4 5,9 5,6 5,4	W _{ср} =5,6 %

Инженер испытатель

С.С. Приманчук



**Приложение 10 протоколу испытаний №711 от 24.10.2017 г.
РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

№ регистрации ИЦ	Сведения об образцах			Дата испытания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение	Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Примечание
	Дата регистрации	Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
327	20.09.2016	Смесь сухая химическая «СХ Диазлит-Бетон»	И-327-1/17	08.11.2016	Водопроницаемость, ч	ТУ 23.64.10.110-60816156-2016.	Не менее 24	ГОСТ 13993-78	26,1 26,4 26,4	26,3 ч

Инженер испытатель

С.С. Приманчук

