

Испытательный центр «Акцепт».
 Аттестат аккредитации №RU.ASK.ИЛ.480 от 06.03.2018г.
 187330, г. Отрадное, Кировский район Ленинградской обл.,
 Никольское шоссе, д.2, к.3 оф. 11-н
 Тел. +7(921) 921-92-29.

УТВЕРЖДАЮ
 Генеральный директор
 испытательного центра
 «Акцепт» _____
 Петров С.В.



**Протокол
 испытаний.
 № 8/19 от 08 мая 2019 г.**

Наименование продукции: жаростойкий бетон;
 Отбор образцов: Акт отбора проб отсутствует;
 Сведения о Заказчике: Россия, Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Автомобильная, д.9, лит. А;
 Сведения об испытываемых образцах: жаростойкий бетон – 15 кубиков с ребром 70 мм.,
 проектного возраста от каждой партии;
 Методики испытаний: ГОСТ 4070-2014, ГОСТ 20910-90;
 Условия проведения испытаний: Температура окружающей среды 21 °С; относительная
 влажность 56 %; атмосферное давление 769 мм рт.ст.;
 Наименование СИ и ИО: весы OHAUS PA64 поверка 30.08.2018; весы ВЛЭ-6202С поверка 18.09.2018,
 печь муфельная ЭКПС-10 аттест. 21.02.2019; шкаф сушильный ШС-80-МКСПУ аттест.
 21.02.2019, пресс испытательный ТП-1-1500, зав. ном. 1169, пов. 27.01.19.

Подготовка проб: сушка.

Результаты испытания:

1. определение температуры деформации под нагрузкой.

№ п/п.	Наименование образцов	НД на методы испытаний	Температура 4% деформации под нагрузкой, °С.	Температура 40% деформации, или разрушения, °С.
1	АЛЬФАПОЛ BR P И13 на портландцементе.	ГОСТ 4070-2014	1300±10	1330±10
2	АЛЬФАПОЛ BR A И13 на алюминатном цементе.		1310±10	1330±10

2. Определение остаточной прочности.

№ п/п	Наименование образцов	НД на методы испытаний	Прочность, МПа		Фактическая остаточная прочность, %	Остаточная прочность, % ГОСТ 20910-90
			До нагрева	После нагрева до 900 °С.		
1	АЛЬФАПОЛ BR P И13 на портландцементе.	ГОСТ 20910-90, Приложение 2	35,7	22,2	62	Не менее 30%
2	АЛЬФАПОЛ BR A И13 на алюминатном цементе.		37,6	24,3	65	Не менее 30%

3. Определение термостойкости бетона.

п/п	Наименование образцов	НД на методы испытаний	Средняя плотность, кг/м ³	Состояние после 5 водных теплосмен		Требование ГОСТ 20910-90
				Потеря массы	Разрушение	
1	АЛЬФАПОЛ BR P И13 на портландцементе.	ГОСТ 20910-90, Приложение 5	2150 кг/м ³	4,8%	нет	<20%
2	АЛЬФАПОЛ BR A И13 на алюминатном цементе.		2130 кг/м ³	4,4%	нет	

Заключение: *испытываемые образцы бетона*

АЛЬФАПОЛ BR P И13 на портландцементе;

АЛЬФАПОЛ BR A И13 на алюминатном цементе;

1. *Соответствуют по предельно допустимой температуре применения бетона Классу И13, ГОСТ 20910-90.*
2. *Соответствуют марке по термостойкости бетона T₁₅, ГОСТ 20910-90*

Отчет испытаний распространяется только на образцы (пробы), прошедшие испытания.

Руководитель лаборатории _____  Сердюк П.В.

ПЕРЕПЕЧАТКА ОТЧЕТА ЗАПРЕЩЕНА!