ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
«УралстройТест»

Аттестат аккредитации № РОСС RU 0001.21СА04
620017 г. Екатеринбург, ул. Шефская, 2а строение 5, тел/факс(343)352-48-75, 372-29-45
www.test-ural.ru

У Т В Е Р Ж Д А Ю

Руководитель ИЦ «УралстройТест»

_____ Шестаков А.И
подпись

«25» сентября 2015г.

М. П.

П Р О Т О К О Л
сертификационных испытаний образцов продукции
№ 91-УСТ- 09.15 от «25» сентября 2015 г.

Основание для проведения испытаний	Техническое задание ОС «СТРОЙСТАНДАРТ»
Наименование продукции	Сухая строительная смесь « BERGAUF» для приготовления строительных растворов (смесь напольная), ТУ 5745-001-71576152-2014 (тип, марка, код ОКП, НД и т. п.)
Заявитель	ООО «Бергауф Строительные Технологии», Россия, 620014, г. Екатеринбург, ул. Шейнкмана, 75 , ИНН 6670045047
Производитель продукции	Общество с ограниченной ответственностью «Бергауф Строительные Технологии», Россия, 620014, г. Екатеринбург, ул. Шейнкмана, 75 , ИНН 6670045047 (наименование, адрес, страна)
Дата получения образцов	04.08.15г. Акт отбора образцов от 04.08.15 г (дата отбора образцов, номер, акта отбора образцов)
Сведения об испытываемых образцах	Сухая строительная смесь « BERGAUF» для приготовления растворов: ровнитель для устройства пола для наружных и внутренних работ BODEN STREET в количестве 15 кг. ТУ 5745-001-71576152-2014 Лабораторный № С-1124/15 (количество, характеристика, маркировка изготовителя)
Методики испытаний	ТУ 5745-001-71576152-2014; ГОСТ 8735-88; ГОСТ 5802-86; ГОСТ 310.4-81; ГОСТ 31356-07; ГОСТ 31358-2007
Дата испытания образцов	Август - сентябрь 2015 г.
Результаты испытаний	Приведены в приложении на листе 3, всего листов 3
Заключение:	Сухая строительная смесь « BERGAUF» ровнитель для устройства пола для наружных и внутренних работ BODEN STREET соответствует требованиям ТУ 5745-001-71576152-2014

1 Объект контрольных испытаний: Сухая строительная смесь « BERGAUF» напольная самоуплотняющаяся: Bergauf BODEN STREET ровнитель для устройства пола для наружных и внутренних работ

2 Цель испытаний: Соответствие требованиям ТУ 5745-001-71576152-2014

3 Место испытаний: Испытательный центр «УралстройТест», г. Екатеринбург, ул. Шефская 2А строение 5, аккредитованный в системе сертификации ГОСТ Р. Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21СА04

4 Время проведения испытаний: Август – сентябрь 2015 г.

5 Применяемое при испытаниях оборудование и средства измерений, классы точности (погрешности) и пределы измерений (воспроизведений) приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование, марка, зав. номер прибора	Класс точности или погрешность	Предел измерений СИ	Дата очередной поверки (аттестации)
Секундомер СОПпр 2а-3-000 № 8043	0,2 с	1-60 с, 1-60 мин	VIII-2016 г.
Штангенциркуль ШЦ-1-150 № 4719978	2	0-150 мм	III-2016 г.
Пресс гидравлический ПГМ-1000МГ4 № 429	±1%	100т	VIII-2016 г.
Весы лабораторные ВЛТЭ №А081	высокий	1100 г	II-2016г.
Весы РН-10ц 13у № 02262	средний	0-10кг	II -2016г.
Электропечь низкотемпературная SNOL 67/350 №14914	±2 °С	50-350 °С	IV -2016 г.
Сито по ГОСТ 6613-86	–	1,25;2,5мм	IX-2016г
Прибор для определения подвижности растворной смеси	±0,1мм	Ø70 мм, h50 мм	X-2016 г.
Линейка металлическая №113	±0,1мм	0-300мм	III -2016 г.
Кольцо ОВС № 1435	–	Ø100мм, h-12мм	IV -2016 г.
Измеритель адгезии ПСО-5МГ4-о №188	±2%	0,2-5 кН	IV -2016 г
Измеритель объемных деформаций бетона «бетон-фрост» №34	±0,1 $см^3$	0,1-7,0$см^3$	IX- 2017г
Лабораторный круг истирания ЛКИ-3 №10	±1об/мин	30 об/мин	VII -2016 г.

6 Условия проведения испытаний: Испытания проводились в нормальных климатических условиях:

- температура воздуха (20±5) °С,
- относительная влажность не менее 55 %

7 Результаты испытаний. Результаты испытаний приведены в таблице 2

Приложение к протоколу сертификационных испытаний
№ 91-УСТ-09.15 от «25» сентября 2015г

Результаты сертификационных испытаний Bergauf BODEN STREET

ООО «Бергауф Строительные Технологии»

Таблица №2

№ п/п	Наименование испытания	Наименование НД на испытание (раздел, пункт)	Нормативное значение	Фактический результат испытаний		Критерий соответствия
				Для образцов	Среднее значение	
1	Насыпная плотность, кг/м^3	ТУ 5745-001-71576152-2014 ГОСТ 8735-88, п. 9.1	1400-1600	1535		Соответствует
2	Влажность, %, не более	ТУ 5745-001-71576152-2014 ГОСТ 8735-88, п. 10	0,3	0,03		Соответствует
3	Содержание зерен наибольшей крупности, остаток на сите 1,25 мм, %, не более остаток на сите 2,5	ТУ 5745-001-71576152-2014 методика №2	5 0	0,6 0		Соответствует
4	Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее	ТУ 5745-001-71576152-2014 методика №35	30	30		Соответствует
5	Водоудерживающая способность, %, не менее	ТУ 5745-001-71576152-2014 ГОСТ 5802-86 п.5	95	99,6		Соответствует
6	Марка по подвижности	ТУ 5745-001-71576152-2014 методика №19	Рк4-Рк5	Рк5		Соответствует
7	Подвижность, мм	ТУ 5745-001-71576152-2014 методика №19	180-220	197		Соответствует
8	Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 сут, МПа, не менее	ТУ 5745-001-71576152-2014 методика №17	0,75	0,78; 0,81; 0,85; 0,76; 0,84	0,81	Соответствует
9	Прочность на сжатие в возрасте 28 сут, МПа, не менее	ТУ 5745-001-71576152-2014 ГОСТ 310.4-81	30	31,9; 32,1; 32,4; 32,3; 31,8; 32,0	32,3	Соответствует
10	Прочность при изгибе в возрасте 28 сут, МПа, не менее	ТУ 5745-001-71576152-2014 ГОСТ 310.4-81	3	3,6; 3,8; 3,5	3,7	Соответствует
11	Морозостойкость, не менее Максимальное относительное увеличение разности объемной деформации образцов смеси и стандартного образца $\Theta_{ср}\cdot10^{-3}$	ГОСТ 31356-07 п.7.10	F 50 для F75 0,79-0,52	F 75 0,67		Соответствует
12	Истираемость, г/см^2, не более	ТУ 5745-001-71576152-2014 методика №55 ГОСТ 31358-2007 п.7.11.	0,8	0,21; 0,21; 0,25; 0,23	0,2	Соответствует

Примечание: Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам. Полное или частичное воспроизведение протокола допускается только с разрешения руководителя ИЦ «УралстройТест».

Ответственный за испытания С.В.Брызгалов