



ООО Центр сертификации
«Уралстройсертификация»

Аттестат аккредитации RA.RU.21CM38 от 11.11.2015 г.
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц
28.10.2015 г.

620078, г. Екатеринбург, ул. Гагарина, 28 Д, оф. 214
тел./факс: 8 (343) 375-17-71 / 374-52-88
e-mail: uralsertif@mail.ru
www.uralsertif.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ООО ЦС «Уралстройсертификация»

_____ Грачев А. А.

(подпись)

«15» _____ 2018 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 5091-ИЦУ- 03.18 от «15» марта 2018 г.

Основание для проведения испытаний Заявка на сертификацию №1208 от 16.01.2018
(наименование документа, номер, дата)

Наименование продукции Смесь сухая строительная «Скрепа М500 Ремонтная»
(тип, марка, код ОКП, НД и т.п.)
ТУ 5745-003-77921756-2006.

Заказчик испытаний Орган по сертификации продукции в строительстве
«Уралстройсертификация» ООО ЦС «Уралстройсертификация», RA.RU.10СЛ47,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 21.07.2017 г

Изготовитель продукции ООО «Завод гидроизоляционных материалов «Пенетрон»,
(наименование, страна, адрес, ИНН)
Россия, 620072, г. Екатеринбург, ул. Новгородцевой, д.35-77,
ОГРН 1056603677822, ИНН 6670090466.

Дата получения образцов 16 января 2018 г., акт отбора образцов от 16.01.2018 г.
(дата отбора образцов, номер акта отбора образцов)

Сведения об испытываемых образцах Проба смеси сухой строительной «Скрепа М500
(количество, характеристика, маркировка изготовителя)
Ремонтная» в количестве 25 кг. Лабораторный номер 922 от 16.01.2018г.

Методики испытаний ТУ 5745-003-77921756-2006, ГОСТ 8735-88, ГОСТ 310.3-76,
(шифры НД, наименование методик)
ГОСТ 310.4-81, ГОСТ 31356-2007, ГОСТ 12730.5-84.

Дата испытания образцов 17 января – 15 марта 2018 г.

Результаты испытаний приведены в приложении на 2-х листах

(количество листов)

Заключение данные по испытаниям приведены в приложении к протоколу

1 Объект испытаний: Проба смеси сухой строительной «Скрепа М500 Ремонтная».
Код образца С-1208/18.
Направление в лабораторию от 16.01.2018 г.

2 Цель испытаний: Соответствие требованиям ТУ 5745-003-77921756-2006.
Методики испытаний: ТУ 5745-003-77921756-2006, ГОСТ 8735-88, ГОСТ 310.3-76, ГОСТ 310.4-81, ГОСТ 31356-2007, ГОСТ 12730.5-84.

3 Место испытаний: Испытательный центр строительной продукции «Уралстройсертификация»
ООО Центр сертификации «Уралстройсертификация», г. Екатеринбург, ул. Гагарина 28Д.

4 Время проведения испытаний: 17 января – 15 марта 2018 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	Дата ввода в эксплуатацию	Инв.№	Класс точности или погрешности	Предел измерений СИ	Дата очередной поверки, аттестации, калибровки
1. Сушильный шкаф ШСП-025-100, № 13090	2007 г.	ИО-2	±2°С	50 - 250°С	09.2018
2. Весы лабораторные электронные CUW 4200H, № D454610328	2012 г.	СИ-44	к.т.высокий (II)	До 4200г	07.2018
3. Весы электронные общего назначения ТВ-S-60.2-A3, № С62096	2012 г.	СИ-32	±15,0	0,2 -60 кг	07.2018
4. Прибор Вика «ОГЦ»-1, зав. №7	2011 г.	ИО-81	±0,1см	0-5см	08,2018
5.Установка для определения водонепроницаемости УВБ-МГ4.01 №91	2013 г.	ИО-76	±3%	2-20 атм.	05.2018г.
6. Пресс испытательный гидравлический малогабаритный ПГМ-1000МГ4, зав. № 58	СИ-29	09.10.2007 г.	± 1 %	До 1000 кН	11.2018
7. Пресс гидравлический малогабаритный ПМ-3МГ4 №55	2011 г.	СИ-28	±1%	3 кН	11.2018
8. Термометр технический жидкостный ТТЖ-М, № 36736	2015г.	СИ-49	+0,1 °С	0 – 100 °С	4 кв. 2018
9. Секундомер механический СОПр-2а-2-010, зав. № 0402	2017г.	СИ-62	±0,6сек. ±1сек.	0-30сек. 0-60 сек	08.2018
10. Термометр технический жидкостный ТТЖ-М, № 36736	2015г.	СИ-49	+0,1 °С	0 – 100 °С	4 кв. 2018
11. Секундомер механический СОПр-2а-2-010, зав. № 4328	2017г.	СИ-62		0-30сек. 0-60 сек	02.2018
12. Гигрометр психрометрический типа ВИТ-2, № 29	2016 г.	СИ-59	±0,2°С	(15-40) °С (20-90) %	08.2019

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

- температура окружающей среды - (20±2) °С,
- относительная влажность (60±5) %.

7 Результаты испытаний. Результаты испытаний приведены в таблице 2.

Результаты испытаний смеси сухой строительной «Скрепа М500 Ремонтная»

Таблица 2

№ п/п	Наименование испытания	Наименование НД на испытание (раздел, пункт)	Нормативное значение	Фактический результат испытаний	
				Для образцов	Среднее значение
1.	Внешний вид	Визуально, ТУ 5745-003-77921756-2006, п.5.2	Сыпучий порошок серого цвета, содержащий армирующее фиброволокно	Сыпучий порошок серого цвета, содержащий армирующее фиброволокно	
2	Насыпная плотность в стандартном неуплотненном состоянии, кг/м ³	ГОСТ 8735-88, п.9	1350±90	1341; 1337; 1404	1360
3	Сроки схватывания, мин: - начало - конец	ГОСТ 310.3-76, п.2	Не ранее 60 Не позднее 420	195; 183 419; 420	189,0 420,0
4	Прочность на сжатие затвердевшего раствора, МПа: - через 1 сутки - через 28 суток	ГОСТ 310.4-81	Не менее 20,0 Не менее 50,0	43,7; 46,7; 45,8; 43,9 74,2; 56,6; 58,2; 62,8;	45,0 63,0
5	Прочность сцепления с бетоном (адгезия), МПа: - через 3 суток - через 28 суток	ГОСТ 31356-2007, п.6	Не менее 0,6 Не менее 1,5	1,18; 1,19; 1,33 1,71; 1,78; 1,74	1,2 1,7
6	Марка раствора по водонепроницаемости, W	ГОСТ 12730.5-84, п.2	Не менее W 14	1,8; 1,8; 1,8; 1,8; 1,8; 1,8 Марка W18	1,8 МПа Марка W18

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

Заключение: Данные по испытаниям образцов смеси сухой строительной «Скрепа М500 Ремонтная» приведены в таблице 2.

Руководитель ИЦ «Уралстройсертификация»

Ответственный за испытания

стр. 3 из 3



В.П.Филиппов

В.В.Кудрявцева