



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 <sup>3</sup>	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