



ООО Центр сертификации  
«Уралстройсертификация»  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
«Уралстройсертификация»

Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21CM38  
Зарегистрирован в Государственном реестре 02.06.2010 г.  
Действителен до 02.06.2015 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»

Грacheв А. А.

(подпись)

2015 г.



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1514-ИЦУ-04.15 от «22» апреля 2015 г.

**Основание для проведения испытаний** Заявка на сертификацию № 829 от 13.01.2015  
(наименование документа, номер, дата)

**Наименование продукции** Смесь сухая гидроизоляционная Скрепа™ М600  
(тип, марка, код ОКП, НД и т.п.)  
инъекционная, ТУ 5745-004-77921756-2008, код ОКП 57 4500

**Заказчик испытаний** ООО НПО «Уралспецматериал», Россия, 620072,  
(наименование, страна, адрес, ИНН)  
г. Екатеринбург, ул. Новгородцевой, 35-77, ИНН 6670103450

**Дата получения образцов** 14 января 2015 г., акт отбора от 14.01.2015 г.  
(дата отбора образцов, номер акта отбора образцов)

**Сведения об испытываемых образцах** Проба смеси сухой гидроизоляционной  
(количество, характеристика, маркировка изготовителя)  
Скрепа™ М600 инъекционной - 25кг

**Методики испытаний** ТУ 5745-004-77921756-2008, ГОСТ 8735-88, ГОСТ 310.3-76,  
(шифры НД, наименование методик)  
ГОСТ 31356-2007, ГОСТ 5802-86, ГОСТ 24544-81, ГОСТ 12730.5-84

**Дата испытания образцов** 14 января – 10 апреля 2015 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 гидроизоляционной Скрепа™ М600 инъекционная 25кг.

Код образца С-829-1/15 - смесь сухая.

Код образца С-829-2/15 – кубы 70х70х70мм.

Код образца С-829-3/15 – цилиндры 50х150мм.

Направление в лабораторию от 14.01.2015г.

**2 Цель испытаний:** проверка соответствия требованиям ТУ 5745-004-77921756-2008.

**Методика испытаний:** ТУ 5745-004-77921756-2008, ГОСТ 8735-88, ГОСТ 310.3-76, ГОСТ 31356-2007, ГОСТ 5802-86, ГОСТ 24544-81, ГОСТ 12730.5-84.

**3 Место испытаний:** ИЦ «Уралстройсертификация» г.Екатеринбург аккредитованной в системе сертификации ГОСТ Р. Аттестат аккредитации РОСС RU.001.21СМ38 от 02 июня 2010г. Лаборатория строительных материалов при УГЛТУ

**4 Время проведения испытаний:** 14 января – 10 апреля 2015г

**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, калибровки, аттестации
1. Весы ВЛТЭ 2200 №А 676	высокий	2,5г-2200г	29.12.2015
2. Штангенциркуль ЩЦ-150	2	0-150мм	08.2015
3. Мерный цилиндр	-	1л	
4. Измеритель адгезии ПСО – 5МГ4 №527	±2%	0,1 – 35МПа	
5. Машина испытательная МС 500 № 1091	±2%	0-200 кН 0-500 кН	13.02.2016
6. Секундомер механический СОС-26-2 № 5148	2	0 – 60сек.	18.12.2015
7. Прибор Вика ОГЦ-1 с иглой	± 1мм	-	29.12.2015

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

- температура окружающей среды -  $(20 \pm 2)$  °С,
- относительная влажность  $(60 \pm 5)$  %,
- атмосферное давление  $(740 \pm 10)$  мм рт.столба.

**7 Результаты испытаний.** Результаты испытаний приведены в таблице 2.

**Результаты испытаний смеси сухой гидроизоляционной Скрепа™ M600 инъекционная пластичная**

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 5745-004-77921756-2008, п.5.3	Сыпучий порошок серого цвета, не содержащий механических примесей	Сыпучий порошок серого цвета, механических примесей не содержит	
2	Влажность	ТУ 5745-004-77921756-2008, п.5.2	0,3	0,1; 0,09; 0,1	0,1
3	Насыпная плотность смеси в стандартном неуплотненном состоянии, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 8735-88, п.9	880±70	951; 949	950
4	Подвижность, мм	ГОСТ 5802-86	Не менее 100	117; 117	117
5	Сохраняемость первоначальной подвижности, мин.	ГОСТ 5802-86	Не менее 90	112; 113	112
6	Сроки схватывания, мин: - начало - конец	ГОСТ 310.3-76, п.2	Не ранее 140 Не позднее 300	255; 260 285; 295	258 290
7	Прочность на сжатие затвердевшего раствора, МПа: - через 3 суток - через 28 суток	ГОСТ 5802-86, п.6	Не менее 40,0 Не менее 65,0	57,1; 52,0; 43,9 82,0; 86,0; 84,0	51,0 84,0
8	Деформация усадки (расширение), %	ГОСТ 24544-81	Не менее +0,04	+0,07; +0,04; +0,05; +0,04; +0,04	+0,048
9	Марка по водонепроницаемости, W	ГОСТ 12730.5-84, п.2	Не менее W12	20; 20; 20; 20; 20; 20	W20
10	Прочность сцепления с бетоном (адгезия), МПа: - через 3 суток - через 28 суток	ГОСТ 31356-2007, п.6	Не менее 0,6 Не менее 1,3	1,4; 1,6; 1,0 2,1; 1,4; 1,8	1,33 1,77

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 гидроизоляционной Скрепа™ M600 инъекционной пластичной приведены в таблице 2.

Руководитель ИЦ «Уралстройсертификация»

Ответственный за испытания

В.П.Филиппов

В.В.Кудрявцева

