



ООО Центр сертификации «Уралстройсертификация»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
«Уралстройсертификация»

Аттестат аккредитации
РОСС RU.0001.21CM38
Зарегистрирован в
Государственном реестре
«02» июня 2010 г.
действителен до
«02» июня 2015 г.

620078 г. Екатеринбург
ул. Гагарина 28 Д
тел. (343) 375-17-71, тел/факс (343) 374-52-88

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ООО ЦС «Уралстройсертификация»

подпись

Г. В. Савелова

2010 г.



ПРОТОКОЛ
испытаний

№ 076-ИЦУ-07.10 от 23 июля 2010 г.

Основание для проведения испытаний Заявка на испытания № 54 от 20.05.2010 г.
(наименование документа, номер, дата)

Наименование продукции Смеси сухие гидроизоляционные дисперсные системы "ГИДРОХИТ",
код ОКП 57 4550, ТУ 5745-002-77921756-2006
(тип, марка, код ОКП, НД и т.п.)

Заказчик испытаний: ООО "Завод гидроизоляционных материалов "Пенетрон"
620219, г. Екатеринбург, ул. М.Сибиряка, 85-617; ИНН 6670090466
(наименование, страна, адрес, ИНН)

Дата получения образцов 27 мая 2010г, акт отбора образцов 27.05.2010г.
(дата отбора образцов, номер акта отбора образцов)

Сведения об испытываемых образцах Смеси сухие гидроизоляционные дисперсные системы
"ГИДРОХИТ": "Гидрохит проникающий" - 10 кг, "Гидрохит шовный" - 25кг, "Гидрохит пломба" - 25кг
(количество, характеристика, маркировка изготовителя)

Методика испытаний ГОСТ 8735-88, ГОСТ 310.5-76, ГОСТ 10180-90,
ГОСТ 12730.5-84, ТУ 5745-002-77921756-2006
(цифры НД, наименование методик)

Дата испытания образцов 31 мая - 17 июля 2010 г.

Результаты испытаний приведены в приложении на 5-и листах
(количество листов)

Заключение: Испытанные образцы смесей сухих гидроизоляционных дисперсных
систем "ГИДРОХИТ", выпускаемых серийно ООО "Завод гидроизоляционных материалов "Пенетрон"
по испытанным параметрам соответствуют требованиям ТУ 5745-002-77921756-2006

Инженер по сертификации

Е.В. Биксилеева

1 Объект сертификационных испытаний: Смеси сухие гидроизоляционные дисперсные системы «ГИДРОХИТ», ТУ 5745-002-77921756-2006.

Код образца С-54/10. Техническое задание от 23 мая 2010г.

2 Цель испытаний: проверка соответствия требованиям ТУ 5745-002-77921756-2006.

3 Место испытаний: ИЦ «Уралстройсертификация» г.Екатеринбург аккредитованной в системе сертификации ГОСТ Р. Аттестат аккредитации РОСС RU.001.21СМ38 от 02 мая 2007г.

Лаборатория строительных материалов при УГЛТУ

4 Время проведения испытаний: 31мая - 17 июля 2010г

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, погрешность, цена деления	Предел измерений СИ	Дата очередной поверки, (калибровки)
Линейка металлическая	± 1 мм	0-30мм	Октябрь 2012
Прибор Вика «ОГЦ-1» с иглой	$\pm 0,5$ г.мм	0-40мм	Апрель 2012
Шкаф сушильный ШСП-0,25-60 №10029	± 2 °С	50-250 °С	Июль 2012
Пресс гидравлический ИП-500 № 319	$\pm 2\%$	7,5т; 15т	Декабрь 2010
Пресс испытательный малогабаритный ПГМ-100МГ 4 № 210	1%	От 2 до 100 кН	Август 2010
Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-1100 № Л 293	$\pm 0,1$ г	1100г	Сентябрь 2010
Мерный цилиндр	Допуск ± 10 мл	1000мл	Май 2011
Установка для определения водонепроницаемости УВБ-МГ4 № 014	$\pm 2\%$	0,2-1,2МПа	Сентябрь 2014

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

- температура окружающей среды - (20 ± 5) °С,
- относительная влажность (65 ± 5) %,
- атмосферное давление (740 ± 10) мм рт.столба.

7 Результаты испытаний. Результаты испытаний приведены в таблице 2

Результаты сертификационных испытаний смесей гидроизоляционных дисперсных «ГИДРОХИТ-проникающий»

Таблица 2

№ п/п	Наименование испытания	Наименование НД на испытание (раздел, пункт)	Нормативное значение	Фактический результат испытаний		Критерий соответствия требованиям НД
				Для образцов	Среднее значение	
1.	Внешний вид	Визуально, ТУ 5745-002-77921756-2006	Сыпучий порошок серого цвета, не содержащий механических примесей	Сыпучий порошок серого цвета, механических примесей не содержит		Соответствует ТУ 5745-002-77921756-2006
2	Влажность материала, % по массе	ГОСТ 8735-88, п.10	Не более 0,6	0,15; 0,17	0,16	Соответствует ТУ 5745-002-77921756-2006
3	Сроки схватывания, мин - начало - конец	ГОСТ 310.3-76, п.2	Не ранее 120 Не позднее 270	151; 149 192; 195	150 194	Соответствует ТУ 5745-002-77921756-2006
4	Насыпная плотность в стандартном уплотненном состоянии, кг/м ³	ГОСТ 8735-88, п.9.1.	Не более 1300	1275; 1290	1282,5	Соответствует ТУ 5745-002-77921756-2006
5	Прочность на сжатие материала, МПа - через 1 час - через 1 сутки - через 28 суток	ГОСТ 10180-90	Не менее - - -	-	-	Соответствует ТУ 5745-002-77921756-2006
6	Повышение марки по водонепроницаемости обработанного бетона от начальной, марок	ТУ 5745-002-77921756-2006, п.5.13	Не менее 2	2	2	Соответствует ТУ 5745-002-77921756-2006
7	Марка по водонепроницаемости, W, не менее	ГОСТ 12730.5-84, п.2	-	-	-	Соответствует ТУ 5745-002-77921756-2006

Результаты сертификационных испытаний смесей гидроизоляционных дисперсных «ГИДРОХИТ-шовный»

Таблица 3

№ п/п	Наименование испытания	Наименование НД на испытание (раздел, пункт)	Нормативное значение	Фактический результат испытаний		Критерий соответствия требованиям НД
				Для образцов	Среднее значение	
1.	Внешний вид	Визуально, ТУ 5745-002-77921756-2006	Сыпучий порошок серого цвета, не содержащий механических примесей	Сыпучий порошок серого цвета, механических примесей не содержит		Соответствует ТУ 5745-002-77921756-2006
2	Влажность материала, % по массе	ГОСТ 8735-88, п.10	Не более 0,6	0,19; 0,22	0,21	Соответствует ТУ 5745-002-77921756-2006
3	Сроки схватывания, мин - начало - конец	ГОСТ 310.3-76, п.2	Не ранее 40 Не позднее 90	59; 63 71; 67	61 69	Соответствует ТУ 5745-002-77921756-2006
4	Насыпная плотность в стандартном уплотненном состоянии, кг/м ³	ГОСТ 8735-88, п.9.1.	Не более 1350	1333; 1341	1337	Соответствует ТУ 5745-002-77921756-2006
5	Прочность на сжатие материала, МПа - через 1 час - через 1 сутки - через 28 суток	ГОСТ 10180-90	Не менее - 12,0 25,0	- 19,6; 19,2 52,7; 51,0	- 19,4 51,8	Соответствует ТУ 5745-002-77921756-2006
6	Повышение марки по водонепроницаемости обработанного бетона от начальной, марок, не менее	ТУ 5745-002-77921756-2006, п.5.13	-	-	-	Соответствует ТУ 5745-002-77921756-2006
7	Марка по водонепроницаемости, W	ГОСТ 12730.5-84, п.2	Не менее W12	10; 12; 12; 12; 12	W12	Соответствует ТУ 5745-002-77921756-2006

Результаты сертификационных испытаний смесей гидроизоляционных дисперсных «ГИДРОХИТ-пломба»

Таблица 4

№ п/п	Наименование испытания	Наименование НД на испытание (раздел, пункт)	Нормативное значение	Фактический результат испытаний		Критерий соответствия требованиям НД
				Для образцов	Среднее значение	
1.	Внешний вид	Визуально, ТУ 5745-002-77921756-2006	Сыпучий порошок серого цвета, не содержащий механических примесей	Сыпучий порошок серого цвета, механических примесей не содержит		Соответствует ТУ 5745-002-77921756-2006
2	Влажность материала, % по массе	ГОСТ 8735-88, п.10	Не более 0,6	0,13; 0,13	0,13	Соответствует ТУ 5745-002-77921756-2006
3	Сроки схватывания, мин - начало - конец	ГОСТ 310.3-76, п.2	Не ранее 3 Не позднее 6	2мин22сек; 2мин40сек	2мин24сек 2мин32сек	Соответствует ТУ 5745-002-77921756-2006
4	Насыпная плотность в стандартном уплотненном состоянии, кг/м ³	ГОСТ 8735-88, п.9.1.	Не более 1250	1125; 1125	1125	Соответствует ТУ 5745-002-77921756-2006
5	Прочность на сжатие материала, МПа - через 1 час - через 1 сутки - через 28 суток	ГОСТ 10180-90	Не менее 5,0 - 10,0	5,52; 5,57 - 10,2; 10,4	5,45 - 10,3	Соответствует ТУ 5745-002-77921756-2006
6	Повышение марки по водонепроницаемости обработанного бетона от начальной, марок, не менее	ТУ 5745-002-77921756-2006, п.5.13	-	-	-	Соответствует ТУ 5745-002-77921756-2006
7	Марка по водонепроницаемости, W	ГОСТ 12730.5-84, п.2	Не менее W10	10; 10; 12; 12; 12; 12	W12	Соответствует ТУ 5745-002-77921756-2006

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

Заключение: Испытанные образцы смесей сухих гидроизоляционных дисперсных системы «ГИДРОХИТ» по все испытанным показателям соответствуют требованиям ТУ 5745-002-77921756-2006

Руководитель ИЦ «Уралстройсертификация» _____ В.П. Филипов

Ответственный за испытания _____ В.В. Кудрявцева

