



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.СЛ47.Н01038

Срок действия с 18.04.2017 по 17.04.2020

№ 0035743

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ RA.RU.10СЛ47 от 21.07.2016

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ОС «УРАЛСТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ»

Россия, 620078, г. Екатеринбург, ул. Гагарина, 28Д, оф. 210, 211

тел./факс (343) 374-52-88, 375-17-71; e-mail: uralsertif@mail.ru

ПРОДУКЦИЯ

Смеси сухие гидроизоляционные дисперсные системы «Пенетрон».

Выпускается по ТУ 5745-001-77921756-2006.

Серийный выпуск

См. приложение на перечень конкретной продукции (бланк № 0006662)

код ОК

23.64.10

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 5745-001-77921756-2006, т.2.1.1, т. 2.1.2, т. 2.1.3, т. 2.2.1,

т. 2.2.2, т. 2.2.3

код ТН ВЭД

3214 90 000 9

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО «Завод гидроизоляционных материалов «Пенетрон»

Россия, 620072, г. Екатеринбург, ул. Новгородцевой, 35-77

ИНН 6670090466

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ЗАО «Группа компаний «Пенетрон-Россия»

Россия, 620076, г. Екатеринбург, пл. Жуковского, д.1

Тел./факс (343) 217-02-02; ИНН 6658209531

НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний №3320-ИЦУ-04.17 от 14.04.2017 ИЦ«Уралстройсертификация», г. Екатеринбург,

RA.RU.21СМ38 от 28.10.2015; Свидетельства о государственной регистрации

№ RU.66.01.31.013.Е.000224.10.13 от 24.10.2013г. Управления Федеральной службы по надзору в

сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области; Сертификата

соответствия системы менеджмента качества ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008), регистрационный

№ РОСС RU.ФК11.К00326 от 09.06.2015г. действителен до 09.06.2018 Орган по сертификации

интегрированных систем менеджмента ООО «РОСТЕКСЕРТ»

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации 3.



Руководитель органа


подпись


подпись

А.А. Грачев

инициалы, фамилия

Е.С. Бавыкина

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0006662

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.СЛ47.Н01038

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия**

код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД		

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

ООО «Завод гидроизоляционных
материалов «Пенетрон»
620072, г. Екатеринбург, ул.
Новгородцевой, 35-77

23.64.10
3214 90 000 9

Смеси сухие гидроизоляционные
дисперсные системы «Пенетрон»:

- «Пенетрон»
- «Пенекрит»
- «Ватерплаг»
- «Пенеплаг»

ТУ 5745-001-77921756-2006,
т.2.1.1, т. 2.1.2, т. 2.1.3, т. 2.2.1,
т. 2.2.2, т. 2.2.3



Руководитель органа

Эксперт


подпись
подпись

А.А. Грачев

инициалы, фамилия

Е.С. Бавыкина

инициалы, фамилия



ООО Центр сертификации
«Уралстройсертификация»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
«Уралстройсертификация»

Аттестат аккредитации RA.RU.21СМ38
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)

« 14 » апреля 2017 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3320-ИЦУ-04.17 от «14» апреля 2017 г.

Основание для проведения испытаний Заявка на сертификацию №1039 от 13.01.2017
(наименование документа, номер, дата)

Наименование продукции Смеси сухие гидроизоляционные дисперсные системы
(тип, марка, код ОКП, НД и т.п.)
«Пенетрон» ТУ 5745-001-77921756-2006

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

Производитель продукции ООО «Завод гидроизоляционных материалов «Пенетрон»,
620072, г. Екатеринбург, ул. Новгородцевой, 35-77, ИНН 6670090466

Дата получения образцов 16 января 2017 г., акт отбора от 13.01.2017 г.
(дата отбора образцов, номер акта отбора образцов)

Сведения об испытываемых образцах Пробы смесей сухих гидроизоляционных
(количество, характеристика, маркировка изготовителя)
дисперсных системы «Пенетрон»: «Пенетрон», «Пенекрит», «Ватерплаг», «Пенеपлаг».

Методики испытаний ГОСТ 8735-88, ГОСТ 12730.5-84, ГОСТ 310.3-76,
(шифры НД, наименование методик)
ГОСТ 10180-2012, ГОСТ 31356-2007, ГОСТ 310.4-81.

Дата испытания образцов 17 января – 06 апреля 2017 г.

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

Заключение данные по испытаниям приведены в приложении к протоколу

1 Объект испытаний: Пробы смесей сухих гидроизоляционных дисперсных системы «Пенетрон»: «Пенетрон», «Пенекрит», «Ватерплаг», «Пенеплаг».

Код образца С-1039-1/17 – смесь сухая «Пенетрон» 10 кг.

Код образца С-1039-2/17 – смесь сухая «Пенекрит» 25 кг.

Код образца С-1039-3/17 – смесь сухая «Ватерплаг» 25 кг.

Код образца С-1039-4/17 – смесь сухая «Пенеплаг» 25 кг.

Направление в лабораторию от 16.01.2017 г.

2 Цель испытаний: проверка соответствия требованиям ТУ 5745-001-77921756-2006.

Методика испытаний: ГОСТ 8735-88, ГОСТ 12730.5-84, ГОСТ 310.3-76, ГОСТ 10180-2012, ГОСТ 31356-2007, ГОСТ 310.4-81

3 Место испытаний: ИЦ «Уралстройсертификация» г. Екатеринбург, ул. Гагарина 28Д

4 Время проведения испытаний: 17 января – 06 апреля 2017 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, калибровки, аттестации
1.Весы лабораторные электронные CUV 4200H №D454610328, 2012	к.т.высокий (II)	0-4200 г	07.2017
2. Секундомер механический СОСпр-2а-2-010 № 4328, 2015	2	0 – 60 сек. 0 – 60 мин.	02.2018
3. Прибор Вика ОГЦ-1 с иглой	±0,1мм	(40±0,1) мм	07.2017
4. Шкаф сушильный ШСП-025-100 № 13090, 2007	±2	50-250 °С	09.2017
5. Установка для определения водонепроницаемости №91	±3%	0-20 атм	11.2018
6. Машина испытательная ИП1000-авто № 538	±1%	0-200 кН 0-500 кН	08.2017
7. Пресс испытательный малогабаритный ПМ-3МГ4 №55	±1%	0,3 кН	11.2017
8. Измеритель адгезии ПСО-5МГ4 № 527	±2%	0,2-5 кН	11.2017
9. Гигрометр психрометрический типа ВИТ-2, зав.№ 29, 2015	±0,2	(15-40) (20-90)%	08.2017

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

- температура окружающей среды - $(18 \pm 5) ^\circ\text{C}$;
- относительная влажность $(60 \pm 5) \%$.

7 Результаты испытаний. Результаты испытаний приведены в таблицах 2, 3, 4, 5.

Приложение к протоколу
№ 3320-ИЦУ-04.17 от 14 апреля 2017 г.
Результаты испытаний смеси сухой гидроизоляционной дисперсной «Пенетрон»

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	Сыпучий порошок серого цвета	Сыпучий порошок серого цвета	
2	Влажность, % по массе	ГОСТ 8735-88, п.10	Не более 0,3	0,1; 0,04	0,07
3	Насыпная плотность в стандартном неуплотненном состоянии, кг/м ³	ГОСТ 8735-88, п.9	1170±90	1178; 1185	1182
4	Сроки схватывания, мин - начало - конец	ГОСТ 310.3-76, раздел 2	Не ранее 40 Не позднее 160	73; 63 96; 85	68 91
5	Повышение прочности обработанного бетона на сжатие от начальной, %	ГОСТ 10180-2012	Не менее 5	-прочность контрольных образцов бетона, МПа-34,8 - прочность контрольных образцов бетона, МПа-37,1	6,6
6	Повышение марки по водонепроницаемости обработанного бетона от начальной, ступеней	ГОСТ 12730.5-74	Не менее 3	-марка по водонепроницаемости контрольных образцов W10 -марка по водонепроницаемости обработанных образцов W16	3

Таблица 3

№ п/п	Наименование испытания	Наименование НД на испытание (раздел, пункт)	Нормативное значение	Фактический результат испытаний	
				Для образцов	Среднее значение
1	Внешний вид	Визуально	Сыпучий порошок серого цвета	Сыпучий порошок серого цвета	
2	Влажность, % по массе	ГОСТ 8735-88, п.10	Не более 0,3	0,07; 0,05	0,06
3	Насыпная плотность в стандартном неуплотненном состоянии, кг/м ³	ГОСТ 8735-88, п.9	1260±90	1249; 1241	1245
4	Сроки схватывания, мин - начало - конец	ГОСТ 310.3-76, раздел 2	Не ранее 40 Не позднее 90	40,0; 42,0 45,0; 49,5	41,0 47,3
5	Прочность на сжатие, МПа - через 7 суток - через 28 суток	ГОСТ 310.4-81	Не менее 20,0 Не менее 25,0	39,0;38,3;35,8; 36,6;37,8;44,0 48,9; 49,4; 54,6; 51,7; 53,4; 59,3	39,8 54,8
6	Прочность сцепления с бетоном (адгезия), МПа	ГОСТ 31356-2007	Не менее 2,0	2,6; 2,2; 2,2; 2,6; 2,4	2,4
7	Марка по водонепроницаемости, W	ГОСТ 12730.5-74	Не менее W14	14; 16; 16; 14; 14; 16	W14

Таблица 4

№ п/п	Наименование испытания	Наименование НД на испытание (раздел, пункт)	Нормативное значение	Результаты испытаний	
				Для образцов	Среднее значение
1	Внешний вид	Визуально	Сыпучий порошок серого цвета	Сыпучий порошок серого цвета	
2	Влажность, % по массе	ГОСТ 8735-88, п.10	Не более 0,3	0,05; 0,07	0,06
3	Насыпная плотность в стандартном неуплотненном состоянии, кг/м ³	ГОСТ 8735-88, п.9	1190±150	1210; 1189	1200
4	Сроки схватывания, мин - начало - конец	ГОСТ 310.3-76, раздел 2	Не ранее 1,5 Не позднее 6,0	1,5; 1,5 2,0; 2,1	1,5 2,1
5	Прочность на сжатие, МПа - через 28 суток	ГОСТ 310.4 -81	Не менее 16,0	20,5; 23,6; 23,6; 21,2; 20,0; 19,8	22,2
6	Марка по водонепроницаемости материала, W	ГОСТ 12730.5-74	Не менее W14	14; 16; 12; 14; 14; 10	W14

Результаты испытаний смеси сухой гидроизоляционной дисперсной «Пенеплаг»

Таблица 5

№ п/п	Наименование испытания	Наименование НД на испытание (раздел, пункт)	Нормативное значение	Фактический результат испытаний	
				Для образцов	Среднее значение
1.	Внешний вид	Визуально	Сыпучий порошок серого цвета	Сыпучий порошок серого цвета	
2	Влажность материала, % по массе	ГОСТ 8735-88, п.10	Не более 0,3	0,03; 0,05	0,04
3	Насыпная плотность в стандартном неуплотненном состоянии, кг/м ³	ГОСТ 8735-88 П.9	1140±70	1090; 1089	1090
4	Сроки схватывания, мин: - начало - конец	ГОСТ 310.3-76, раздел 2	Не ранее 1 Не позднее 4	1,50; 1,56 2,12; 2,08	1,53 2,10
5	Прочность на сжатие материала, МПа - через 28 суток	ГОСТ 310.4-81	Не менее 16,0	27,7; 20,0; 21,5; 22,6; 21,7; 19,0	23,4
6	Марка по водонепроницаемости материала, W	ГОСТ 12730.5-84, п.2	Не менее W16	16; 16; 14; 16; 16; 16	W16

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

Заключение

Данные по испытаниям образцов смесей сухих гидроизоляционных дисперсных систем «Пенетрон», «Пенекрит», «Ватерплаг», «Пенеплаг» приведены в таблицах 2, 3, 4, 5.

Руководитель ИЦ «Уралстройсертификация»

Ответственный за испытания



В.П.Филиппов

В.В.Кудрявцева