



# 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 З.



Руководитель органа

Эксперт

  
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**

*(Handwritten signature)*  
подпись  
*(Handwritten signature)*  
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. 6093757902

## 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-ЗМГ4 №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 <sup>3</sup>	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	Выпучий порошок серого цвета	Выпучий 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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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»

В.П. Филиппов

Ответственный за испытания

В.В. Кудрявцева

