

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Государственное предприятие «БелдорНИИ»

220073, г. Минск, 4-ый Загородный пер., д. 60; факс +375 17 204 32 94, тел. +375 17 259 83 67

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий
для применения в строительстве

ТС

04.0036-17

Дата регистрации « 10 » ноября 2017 г.

Действительно до « 14 » июля 2021 г.

Продлено до « » г.

Продлено до « » г.

Настоящим техническим свидетельством удостоверяется
пригодность материалов и изделий для применения в строительстве
на территории Республики Беларусь

1. Наименование материала (изделия)

Состав гидроизоляционный проникающий инъекционный «ГС Пронитрат
Инъекционный» ТУ ВУ 100926738.017-2011

2. Назначение

Применяется для устройства отсечной гидроизоляции в строительных
конструкциях из бетона, железобетона, кирпича, камня.

3. Изготовитель

Филиал №1 ЗАО «ПАРАД», Республика Беларусь, Минская обл.,
Дзержинский район, деревня Гричино.

4. Заявитель

Закрытое акционерное общество «ПАРАД» (ЗАО «ПАРАД»), Республика
Беларусь, 220014, г. Минск, ул. Железнодорожная, д. 44, оф. 276.

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

протоколов испытаний: №1810 от 25.05.2016 (НИИЛ БиСМ филиал БНТУ «НИЧ», аттестат аккредитации №ВУ/112 1.0024 действует по 15.10.2020), №351-2 от 29.06.2016 (ИЛ «Белстройгест» РУП «Институт БелНИИС», аттестат аккредитации №ВУ/112.02.1.0.0290 действует до 12.06.2020), №34-2016 от 12.04.2016 (ЛТКиИ ЗАО «Парад», аттестат аккредитации №ВУ/112 2.3588 действует до 18.02.2021), №4015/1 от 02.02.2016 Государственное предприятие «Институт НИИСМ», аттестат аккредитации №ВУ/112 02.1.0.0010 от 30.03.1994);
свидетельства о государственной регистрации №ВУ.70.06.01.008.Е.002732.12.13 от 26.12.2013;
акта проверки серийного производства от 12.04.2016.

6. Техническое свидетельство действует на

серийное производство.

7. Особые отметки

Уполномоченный орган государственного предприятия «БелдорНИИ» проводит инспекционный контроль в период действия технического свидетельства на продукцию производства Филиал №1 ЗАО «ПАРАД»

Приложение 1. Показатели качества

Приложение 2. Указания по применению

Техническое свидетельство без обязательных приложений не действительно.

Заявитель несет ответственность за соответствие поставляемых материалов и изделий показателям качества, приведенным в приложении 1.

Руководитель уполномоченного
органа



А. И. Смыковский

10 ноября 2017 г.

№ 0004582

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС 04.0036-17

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

состава гидроизоляционного проникающего инъекционного «ГС Пронитрат Инъекционный» ТУ ВУ 100926738.017-2011

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний	Фактически полученные значения
1.	Внешний вид	ТУ ВУ 100926738.017	Прозрачная жидкость без посторонних примесей
2.	Массовая доля действующего вещества, %	СТБ 1416	26,7
3.	Плотность, кг/м ³	ТУ ВУ 100926738.017, ГОСТ 18329	1010
4.	Показатель концентрации ионов водорода, рН	ТУ ВУ 100926738.017, ГОСТ 28196	8,2
5.	Время полного высыхания при температуре (20±2) ⁰ С, ч	СТБ 1416	4
6.	Водопоглощение за 48 ч, % - контрольные образцы, - образцы, обработанные однократно гидроизоляционным составом	ТУ ВУ 100926738.017, ГОСТ 12730.3, СТБ 1416	8,18 1,92
	Показатель эффективности (снижение водопоглощения)		4,3
6	Водонепроницаемость бетона, МПа - до обработки, - после однократной обработки гидроизоляционным составом	ТУ ВУ 100926738.017, ГОСТ 12730.5	0,2 0,8
6.1	Марка бетона по водонепроницаемости, - до обработки, - после однократной обработки гидроизоляционным составом		W2 W8
6.2	Повышение марки бетона по водонепроницаемости после однократной обработки гидроизоляционным раствором		повышение марки составляет 3 ступени

Продолжение таблицы 1

7	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30108, МВИ МН 1112	13
---	---	----------------------------	----

Заместитель руководителя
уполномоченного органа



А. И. Смыковский

№ 0011352

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС

04.0036-17

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на состав гидроизоляционный проникающий инъекционный «ГС Пронитрат Инъекционный» ТУ ВУ 100926738.017-2011 (далее «ГС Пронитрат Инъекционный»), производства Филиал №1 ЗАО «ПАРАД», Республика Беларусь.

2. «ГС Пронитрат Инъекционный» предназначен для создания отсечной гидроизоляции в сооружениях из кирпича, бетона и железобетона. Применяется для остановки капиллярного переноса воды в сооружениях из кирпича, камня, бетона и железобетона при ремонте старых зданий. Придает водоотталкивающие свойства обработанным конструкциям.

3. «ГС Пронитрат Инъекционный» - комбинированный состав из водоотталкивающих соединений кремниевой кислоты, представляет собой прозрачную жидкость без специфического запаха. Производится по технологическому регламенту производителя в соответствии с требованиями ТУ ВУ 100926738.017-2011 «Составы гидроизоляционные проникающие «Пронитрат».

4. «ГС Пронитрат Инъекционный» поставляется в готовом для применения виде. Обработка производится путем инъекций в подготовленные шпury. Инъекции осуществляются под давлением и без давления. Шпury предварительно бурятся и обрабатываются в соответствии с рекомендациями предприятия производителя состава. Можно производить обработку сухих и мокрых поверхностей конструкций. После проведения инъекций, шпury заполняют раствором «ГС Пронитрат Шов». Работы с применением «ГС Пронитрат Инъекционный» осуществляют при температуре воздуха и основания от плюс 5⁰ С до 30⁰ С. Расход состава зависит от пористости, влажности и толщины стены кладки. Ориентировочный расход составляет 6-8 л. на 1 м. кв. для стены толщиной 40 см.

5. Применение «ГС Пронитрат Инъекционный» следует выполнять в соответствии с рекомендациями производителя, действующими ТНПА на территории Республики Беларусь в отношении выполнения работ по устройству гидроизоляции, а также с учетом настоящего технического

свидетельства.

6. «ГС Пронитрат Инъекционный» поставляется в пластмассовых канистрах по 1 кг, 5 кг. На каждую упаковочную единицу нанесена маркировка, которая содержит следующую информацию: наименование продукции, назначение, рекомендации по подготовке поверхности, выполнению работ, меры предосторожности, срок годности, расход, условия хранения и транспортирования, наименование и реквизиты изготовителя, наименование и адрес производителя, штрих код, дату изготовления, номер партии, массу (кг), номер НДС, манипуляционные знаки, знаки соответствия. Срок годности «ГС Пронитрат Инъекционный» составляет 6 месяцев от даты изготовления.

7. «ГС Пронитрат Инъекционный» транспортируется всеми видами транспорта в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующих на этих видах транспорта. Способ транспортирования должен обеспечивать защиту упаковки от механических повреждений и защиту от замораживания состава. Транспортирование необходимо осуществлять только при положительных температурах.

Хранить «ГС Пронитрат Инъекционный» следует в герметичной упаковке при температуре не ниже плюс 5°C в крытых сухих помещениях с влажностью воздуха не более 75%.

8. Ответственность за соответствие «ГС Пронитрат Инъекционный» настоящему техническому свидетельству несет изготовитель (поставщик), за правильность применения – предприятие, осуществляющее работы с использованием «ГС Пронитрат Инъекционный».

Заместитель руководителя
уполномоченного органа



А. И. Смыковский

№ 0011351