

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Государственное предприятие «БелдорНИИ»

220073, г. Минск, 4-ый Загородный пер., д. 60; факс +375 17 242 92 94, тел. +375 17 259 83 67

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий
для применения в строительстве

ТС

04.0051-21

Дата регистрации « 15 » июля 2021 г.

Действительно до « 15 » июля 2026 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 100926738.017-2021

2. Назначение

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

3. Изготовитель

Закрытое акционерное общество «ПАРАД» (ЗАО «ПАРАД»), Республика Беларусь,
220069, г. Минск, ул. Железнодорожная, д. 44, оф. 276 (адрес производства:
Республика Беларусь, Минская обл., Дзержинский район, д. Гричино)

4. Заявитель

Закрытое акционерное общество «ПАРАД» (ЗАО «ПАРАД»), Республика
Беларусь, 220069, г. Минск, ул. Железнодорожная, д. 44, оф. 276.

5. Техническое свидетельство выдано на основании:
протоколов испытаний: №63-2021 от 07.07.2021 (ЛТКиИ ЗАО «Парад», аттестат аккредитации №BY/112 2.3588), №4068/5 от 30.04.2021 (Испытательный центр Государственного предприятия «Институт НИИСМ», аттестат аккредитации №BY/112 1.0010); свидетельства о государственной регистрации №BY.70.06.01.008.E.002732.12.13 от 26.12.2013; отчет от 22 апреля 2021 по результатам проверки системы производственного контроля.

6. Техническое свидетельство действует на
серийное производство.

7. Уполномоченный орган государственного предприятия «БелдорНИИ» проводит инспекционный контроль в период действия технического свидетельства на продукцию производства 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



М.Л. Берестевич

15

июля

2021

г.

№ 0018646



МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС

04.0051-21

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

состава гидроизоляционного проникающего инъекционного «ГС Пронитрат Инъекционный» ТУ ВУ 100926738.017-2021

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.	Плотность, г/см ³	ТУ ВУ 100926738.017, ГОСТ 18329	1,0343
3.	Показатель концентрации ионов водорода, pH	ТУ ВУ 100926738.017, ГОСТ 28196	8,1
4.	Водопоглощение за 48 ч, % - контрольные образцы, - образцы, обработанные однократно гидроизоляционным составом	ТУ ВУ 100926738.017, СТБ 1416	8,23 1,83
	Показатель эффективности (снижение водопоглощения)		4,5
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 степени
7	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30108, МВИ МН 1112	4

Руководитель
уполномоченного органа

М.П.

М.Л. Берестевич

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС

04.0051-21

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на состав гидроизоляционный проникающий инъекционный «ГС Пронитрат Инъекционный» ТУ ВУ 100926738.017-2021 (далее «ГС Пронитрат Инъекционный»), производства 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 100926738.017-2021 «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 + 5 °С до + 30 °С. Расход состава зависит от пористости, влажности и толщины стены кладки. Ориентировочный расход составляет 6-8 л. на 1 м². 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 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 НД, 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 $+5^{\circ}\text{C}$ 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».

Руководитель
уполномоченного органа



М.Л. Берестевич

№ 0011325