

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Республиканское унитарное предприятие «СтройМедиаПроект»  
220123, г. Минск, ул. В. Хоружей, 13/61, тел. + 375 17 335-26-69, 335-26-70

# ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий  
для применения в строительстве

ТС 07.1018.19

Дата регистрации	« 31 » декабря	2019	г.
Действительно до	« 31 » декабря	2020	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)

Герметик бутилкаучуковый «ТехноНИКОЛЬ №45».

2. Назначение

Для гидроизоляции бетонных и железобетонных поверхностей, а так же герметизации швов и стыков между элементами бетонных и железобетонных строительных конструкций и изделий внутри и снаружи зданий и сооружений.

3. Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Завод ТехноНИКОЛЬ-Ульяновск», Российская Федерация, 433300, Ульяновская область, г. Новоульяновск, проезд Промышленный, 5Ц.

4. Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы», Российская Федерация, 129110, г. Москва, ул. Гиляровского, д. 47, стр. 5, этаж 5, помещение I, комната 13.

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

протокола испытаний НИИЛ БиСМ филиала БНТУ «НИИИ» №4185 от 31.12.2019 (аттестат аккредитации №ВУ/112 1.0024).

6. Техническое свидетельство действует на серийное производство. Техническое свидетельство выдано в соответствии с п. 5.8.5 ТКП 45-1.01-46-2006 без проведения проверки системы производственного контроля изготовителя.

**7. Особые отметки**

Пример маркировки: Этикетка 1 – торговый знак: ТЕХНОНИКОЛЬ; Герметик №45; Герметик бутилкаучуковый ТЕХНОНИКОЛЬ №45; ГУ 5775-052-727464555-2011 с изм. 1-4; описание продукта; область применения и способ применения продукта; условия хранения: 18 месяцев; 16 кг; QR-код; надпись «Дата производства и завод-изготовитель см. на маркировке»; 5 – ООО «Завод ТЕХНОНИКОЛЬ-Ульяновск», 433300, Россия, Ульяновская обл., г. Новоульяновск, проезд Промышленный, д. 51С. Тел.: +7 (84255) 7-38-97, тел./факс +7 (84255) 7-12-46; меры предосторожности; штрих-код; номер телефона консультации (8 800 200 05 65); Этикетка 2 – Дата 04.11.2019; № партии 10792; Завод 5.

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

П.Л. Садовский

декабря 2019 г.

№ 0013407



МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№1

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 2

ТС 07.1018.19

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

герметика бутилкаучукового «ТехноНИКОЛЬ №45», производства ООО «Завод ТехноНИКОЛЬ-Ульяновск», Российская Федерация.

Таблица

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученное значение
1.	Плотность неотвержденного герметика, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 25945-98, п. 3.11	984
2.	Время высыхания до степени 3, мин	ГОСТ 19007-73	1
3.	Массовая доля нелетучих веществ, %	СТБ 1262-2001, п.7.3 ГОСТ 31939-2012	57,3
4.	Твердость по Шору А, ед.	ГОСТ 263-75	45
5.	Сопротивление текучести, мм	ГОСТ 25945-98, п.3.10 (при 80 °С в течение 5 ч)	0,1
6.	Теплостойкость	СТБ 1262-2001, п.7.14 ГОСТ 26589-94, п.3.13 (при 80 °С в течение 5 ч)	После проведения испытаний на поверхности образцов вздутий и подтеков не обнаружено
	Изменение длины, %		- 1,6
7.	Гибкость на брусе	ГОСТ 26589-98, п.3.12 (R=5 мм при температуре минус 30 °С)	После проведения испытаний на поверхности образцов трещин не обнаружено
8.	Условная прочность при растяжении, МПа		0,65
9.	Относительное удлинение при растяжении, %		31,5
10.	Относительная остаточная деформация, %	ГОСТ 21751-76 (Образцы тип 1)	51,1
11.	Условная прочность при разрыве, МПа		0,39
12.	Относительное удлинение при разрыве, %		182

Продолжение таблицы

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученное значение
13.	Водопоглощение по массе за 24 ч, %	ГОСТ 25945-98, п.3.5	0,40
14.	Водонепроницаемость	ГОСТ 26589-98, п.3.10 (Давление 0,001 МПа, время воздействия - 72 ч)	После проведения испытаний на поверхности образцов вода не появилась
15.	Стойкость к воздействию искусственных климатических факторов	ГОСТ 9.401-91 ГОСТ 26589-94, п.3.4, метод А	0,17  Уменьшение на 22,7 %  Изменения внешнего вида не произошло
	Прочность сцепления с бетонным основанием, МПа	(Режим : Этап 1: температура 50 °С, влажность 80 %, плотность суммарная доза облучения 760 Мдж/м <sup>2</sup> в течение 168 ч при световом потоке с плотностью интегрального излучения 1100 Вт/м <sup>2</sup> . Этап 2: Воздействие переменных температур от минус 30 до 70 °С со временем выдержки по 1 часу, количество циклов - 50)	
	Изменение прочности сцепления, %		
	Изменение внешнего вида		
16.	Стойкость к статическому воздействию жидкостей	ГОСТ 9.030-74, ГОСТ 26589-94, п.3.2, п.3.4 (метод А, время воздействия - 168 часов)	0,18  Уменьшение на 18,2 %  Незначительное изменение цвета  0,18  Уменьшение на 18,2 %  Изменения внешнего вида не произошло
	<u>20 %-ный раствор H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub></u>		
	Прочность сцепления с бетонным основанием, МПа		
	Изменение прочности сцепления, %		
	Изменение внешнего вида		
	<u>20 %-ный р-р NaOH</u>		
	Прочность сцепления с бетонным основанием, МПа		
Изменение прочности сцепления, %			
Изменение внешнего вида			

№ 0030190

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№1

к техническому свидетельству

Лист 2  
Листов 2

ТС 07.1018.19

Окончание таблицы

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученное значение
17.	Прочность сцепления с бетонным основанием при равномерном отрыве, МПа.	СТБ 1262-2001, п.7.8 ГОСТ 26589-94, п.3.4. метод А	0,22
	Характер разрушения		Адгезионный
18.	Прочность сцепления с бетонным основанием при равномерном отрыве, МПа (бетон-герметик-бетон)	ГОСТ 26589-94, п.3.4, метод Б (После 14 суток отверждения)	0,27
	Характер разрушения		Адгезионный
19.	Стойкость к циклическим деформациям на образцах бетон-герметик-бетон.	ГОСТ 25945-98, п. 3.4 (100 циклов, амплитуда $\pm 2$ мм)	После испытания наплывов на подложку и разрывов герметика не обнаружено
	Высота напыла материала на подложку, мм		Напылы отсутствуют
20.	Горючесть	ГОСТ 30244-94	Г4
21.	Воспламеняемость	ГОСТ 30402-96	В3
22.	Распространение пламени	ГОСТ 30444-97	РП4

Примечание:

1. Значение показателей по пп. 20 - 22 приняты на основании письма ООО «Завод ТехноНИКОЛЬ-Ульяновск» (Российская Федерация) №6/п от 27.12.2019 и п.2.3 ТУ 5775-052-7274655-2011 с изм. 1-4 «Герметик бутилкаучуковый ТехноНИКОЛЬ №45. Технические условия».

Руководитель уполномоченного органа

П.Л. Садовский





Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное агентство по образованию

ИПСОПОСРЕДСТВО

ИПСОПОСРЕДСТВО

ИПСОПОСРЕДСТВО

ИПСОПОСРЕДСТВО

ИПСОПОСРЕДСТВО

ИПСОПОСРЕДСТВО



№ 0030191

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

№2

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

**ТС 07.1018.19**

**УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на герметик бутилкаучуковый «ТехноНИКОЛЬ №45», производства ООО «Завод ТехноНИКОЛЬ-Ульяновск», Российская Федерация, для гидроизоляции бетонных и железобетонных поверхностей, а так же герметизации швов и стыков между элементами бетонных и железобетонных строительных конструкций и изделий внутри и снаружи зданий и сооружений.

2. Герметик бутилкаучуковый «ТехноНИКОЛЬ №45» (далее – герметик) изготавливается по ТУ. 5775-052-727464555-2011 с изм. 1-4 «Герметик бутилкаучуковый ТехноНИКОЛЬ №45. Технические условия» и представляет собой однокомпонентную пастообразную массу серого или белого цвета, состоящую из бутилкаучука, органического растворителя, модифицирующих добавок и наполнителя. Герметик расфасован в металлические ведра с плотно закрывающимися крышками.

3. Герметик упаковывается в герметично закрывающиеся металлические ведра, бочки объемом 10, 20, 100 и 200 дм<sup>3</sup> с объемом заполнения тары не менее 90 %. Допускается упаковка и в другую герметичную тару, обеспечивающую сохранность свойств герметика. На каждую упаковку клеится две этикетки, которые содержат следующую информацию:

– Этикетка 1 (основная) – торговый знак, торговая марка изготовителя, краткое наименование материала, полное наименование материала, наименование стандарта на продукцию, описание продукта, область применения и способ применения продукта, условия хранения, гарантийный срок хранения, масса нетто в кг, QR-код, надпись «Дата производства и завод-изготовитель см. на маркировке», перечисление заводов-изготовителей с их нумерацией цифрами от 1 до 5 их адреса и контактные телефоны, меры предосторожности, штрих-код, номер телефона консультации;

– Этикетка 2 – дата производства, номер партии, указание завода-изготовителя.

4. Перед применением герметика поверхности изделий, конструкций или швов должны быть очищены от любых загрязнений, уменьшающих адгезию. При необходимости поверхности нужно прогрунтовать. Размеры швов, заполняемых герметиком, определяются проектной документацией и рекомендациями изготовителя.

После хранения при температуре окружающего воздуха от 0 °С до 10 °С, перед проведением работ герметик следует выдержать в помещении при

температуре 20-25 °С в течение не менее 24 часов, а при хранении при отрицательных температурах – не менее 48 часов. После выдержки герметик следует тщательно перемешать до однородного состояния.

5. Проектирование, производство, приемку работ и эксплуатацию конструкций, изолированных или герметизированных с применением герметика, следует выполнять в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов, действующих на территории Республики Беларусь, а также с учетом настоящего технического свидетельства и рекомендаций по применению изготовителя, которыми должна сопровождаться каждая партия материалов.

6. Герметик разрешается транспортировать любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. При транспортировании должны соблюдаться условия, обеспечивающие защиту герметика от воздействия прямых солнечных лучей и механических повреждений упаковки.

Герметик должен храниться в фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях при температуре окружающего воздуха от минус 60 °С до 50 °С на расстоянии не менее 1 м от отопительных и нагревательных приборов.

7. Гарантийный срок хранения герметика – 18 месяцев с даты изготовления.

8. Ответственность за соответствие поставляемых изделий настоящему техническому свидетельству несет изготовитель (поставщик), за правильность применения – проектная организация, заказчик и подрядчик.

Руководитель уполномоченного органа

П.Л. Садовский



№ 0030192