

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Научно-исследовательское республиканское унитарное предприятие по строительству
«Институт БелНИИС», Республика Беларусь, 220076 г. Минск, ул. Ф.Скорины, 15Б,
+375 17 270 90 01, email: institute@belniis.by

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий
для применения в строительстве

ТС 05.5998.26

Дата регистрации «	15»	января	2026	г.
Действительно до «	15»	января	2027	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)

Герметики битумные «TYTAN PROFESSIONAL герметик битумный для кровли»
и «MIXFOR MT-77 герметик битумный»

2. Назначение

Для герметизации швов и стыков между элементами строительных конструкций
внутри и снаружи зданий и сооружений

3. Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «ХимТоргПроект», 198216,
г. Санкт-Петербург, Трамвайный пр., д. 14, лит. А, оф. 202, Российская Федерация

4. Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «ХимТоргПроект», 198216,
г. Санкт-Петербург, Трамвайный пр., д. 14, лит. А, оф. 202, Российская Федерация

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

- протокола испытаний от 15.12.2025 № 626-3, выданного Испытательным центром Научно-исследовательского республиканского унитарного предприятия по строительству «Институт БелНИИС», аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0290.

6. Техническое свидетельство действует на
Серийное производство.

7. Особые отметки

Данные маркировки: «наименование герметика, цвет, торговый знак изготовителя, область применения, инструкция по применению, срок годности, условия хранения и транспортировки, состав, объем, наименование и адрес изготовителя, штриховой код, знак соответствия, ТНПА (ТУ 23.99.12-076-52124071-2022). На верхней части тубы: дата изготовления, номер партии».

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



О.Н. Лешкевич

15 января 2026 г.

№ 0024960

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС

05.5998.26

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

герметика битумного TYTAN PROFESSIONAL для кровли, производства Общества с ограниченной ответственностью «ХимТоргПроект», Российская Федерация.
Таблица 1.

№ п/п.	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
1.	Внешний вид, однородность	Визуально, ГОСТ 24285	Вязкая однородная масса черного цвета
2.	Плотность, г/см ³	ГОСТ 25945, п. 3.11	1,00
3.	Время высыхания до степени 2, ч	ГОСТ 19007	2
4.	Условная прочность при растяжении, МПа	ГОСТ 21751	0,18
5.	Относительное удлинение при растяжении, %	ГОСТ 21751	16,2
6.	Твердость по Шору	ГОСТ 24621	A/15:14
7.	Водостойкость	ГОСТ 26589, п. 3.8	На поверхности герметика пузыри, вздутия и отслоения отсутствуют
8.	Водонепроницаемость при избыточном давлении 0,001 МПа в течение 72 ч	ГОСТ 26589, п. 3.10	На поверхности герметика вода не появилась
9.	Эластичность (гибкость) на брус с закруглением радиусом закругления 5 мм при температуре минус 10 °С	ГОСТ 26589, п. 3.12	Трещин не обнаружено
10.	Теплостойкость при температуре 60 °С в течение 5 ч: - изменение внешнего вида; - уменьшение длины, %	ГОСТ 26589, п. 3.13	Деформация образца + 4
11.	Стойкость герметика к воздействию искусственных климатических факторов (15 циклов): - изменение условной прочности при растяжении, %; - изменение относительного удлинения при разрыве, %	ГОСТ 9.401, метод 3, ГОСТ 21751	+ 244,3 - 40,3

Окончание таблицы 1.

№ п/п.	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
12.	Прочность сцепления отвержденного герметика с основанием при равномерном отрыве, МПа, при температуре $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ (характер разрушения): - бетон; - кирпич; - древесина; - металл с полимерным покрытием; - битум; - черепица	ГОСТ 26589, п. 3.4, метод А	0,82 (адгезионный) 1,06 (адгезионный) 0,94 (адгезионный) 1,02 (адгезионный) 1,00 (адгезионный) 1,09 (адгезионный)
13.	Стойкость к воздействию химических сред при температуре $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ экспозиции образцов в течение 168 ч: 13.1 растворе 1 %-ного HCl: - изменение условной прочности при растяжении, %; - изменение относительного удлинения при растяжении, %; 13.2. растворе 1-ного % NaOH: - изменение условной прочности при растяжении, %; - изменение относительного удлинения при растяжении, %	ГОСТ 9.068, метод А, ГОСТ 21751	+ 7,8 - 37,7 + 19,0 - 29,9
14.	Горючесть, группа	ГОСТ 12.1.044	Относится к группе горючих материалов*

Примечание:

* - значение показателя, указанное в п. 14 таблицы 1, приведено без испытаний, на основании информации заявителя.

Руководитель
уполномоченного органа

О.Н. Лешкевич

№ 0063965

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС

05.5998.26

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на герметики битумные «TYTAN PROFESSIONAL герметик битумный для кровли» и «MIXFOR MT-77 герметик битумный» (далее – герметики), производства Общество с ограниченной ответственностью «ХимТоргПроект», Российская Федерация, предназначенные для герметизации швов и стыков между элементами строительных конструкций внутри и снаружи зданий и сооружений.

2. Герметики изготавливают по техническим условиям ТУ 23.99.12-076-52124071-2022 «Битумные герметики. Технические условия» и представляют собой композицию на основе каучука, пластификатора, битума, наполнителя и технологических добавок.

Технические характеристики и цвет герметиков в соответствии с каталогом изготовителя.

3. Герметизацию швов и стыков между строительными конструкциями с применением герметиков следует осуществлять на основании указаний изготовителя.

Герметики применяют для герметизации швов и стыков между элементами строительных конструкций.

Герметики обладают адгезией к основным строительным основаниям и изделиям, в том числе из бетона, кирпича, металла (сталь с полимерным покрытием), битума и черепицы.

Нанесение герметиков осуществляют на основании указаний изготовителя с применением шпателя или при помощи специальных ручных или пневматических пистолетов.

Перед нанесением герметиков основания следует очистить от пыли, грязи, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию герметика к основанию.

4. Герметики поставляют в картриджах (тубах). На упаковку с герметиком нанесена маркировка, содержащая следующую информацию: наименование торговой марки, наименование герметика, цвет, информацию об области применения, торговый знак изготовителя, свойства и назначение, объем, наименование и адрес изготовителя, описание, инструкцию по применению, состав, меры безопасности, номер партии, срок годности, штриховой код, qr-код, наименование и адрес уполномоченных организаций.

5. Проектирование, производство и приемку работ по герметизации швов и стыков между элементами строительных конструкций с применением герметиков следует осуществлять согласно указаниям и рекомендациям по применению изготовителя, в соответствии с СП 1.03.01-2019 «Отделочные работы» и другими техническими нормативными правовыми актами в строительстве, действующими в Республике Беларусь, на основании проектной и технологической документации, а также с учётом настоящего технического свидетельства.

6. Герметики следует хранить в герметично закрытой упаковке в сухих складских помещениях, обеспечивающих защиту от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков, механических повреждений, при температуре окружающей среды от 5 °С до 25 °С вдали от нагревательных элементов.

Транспортирование герметиков следует осуществлять любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

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

Руководитель
уполномоченного органа



О.Н. Лешкевич

№ 0063966