

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, e-mail: institute@belniis.by

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий
для применения в строительстве

ТС 05.5223.26

Дата регистрации « 30 » июля 2026 г.

Действительно до « 30 » июля 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 силиконовые торговых марок TYTAN PROFESSIONAL, HAUSER,
TYTAN Euro-Line, WUNDER

2. Назначение

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

3. Изготовитель

Foshan Chinuri Selena Chemical Co., Ltd., Xingtang Road No. 20-1, Factory
no. 1 1F-1B, Datang Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province,
Китайская Народная Республика

4. Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «Селена Восток», 108811,
г. Москва, км. 22-й (Киевское ш.), д. 4, стр. 1, этаж 8, Российская Федерация

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

- протоколов испытаний от 07.10.2022 № 283Т-1, от 12.10.2022 № 485-6, от 27.07.2023 № 349-3, от 28.07.2025 № 372-3, выданных Испытательным центром «БелСтройТест» Научно-исследовательского республиканского унитарного предприятия по строительству «Институт БелНИИС», № ВУ/112 1.0290;
- протокола испытаний от 17.07.2025 № 396-3, выданного Испытательным центром Научно-исследовательского республиканского унитарного предприятия по строительству «Институт БелНИИС», № ВУ/112 1.0290.

6. Техническое свидетельство действует на
Серийное производство.

7. Особые отметки

Данные маркировки: «наименование торговой марки, наименование герметика, цвет, логотип (SELENA®), описание, инструкция по применению, технические параметры, состав, условия хранения, наименование и адрес изготовителя (Foshan Chinuri Selena Chemical Co., Ltd., Xingtang Road No. 20-1, Factory no. 1 1F-1B, Datang Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, KHP), наименование и адрес уполномоченных организаций, объем, штриховой код, манипуляционные знаки, знак соответствия, номер партии, срок годности».

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



Е.Е. Семашко

30 июля 2026 г.

№ 0025464

М.П.

ФУП «БелСтройТест» Гомель, зак. 2620-24

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 2

ТС 05.5223.26

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

герметиков силиконовых торговых марок TYTAN PROFESSIONAL, HAUSER, TYTAN Euro-Line, производства Foshan Chinuri Selen Chemical Co., Ltd., Китайская Народная Республика.

Таблица 1.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
Герметик силиконовый универсальный торговой марки TYTAN Euro-Line			
1.	Внешний вид и цвет. Однородность	ГОСТ 24285, п. 4.3 ГОСТ 25945, п. 3.9	Однородная вязкая масса, белого цвета, без посторонних включений
2.	Плотность, г/см ³	ГОСТ 26589	0,94
3.	Время отверждения: - до образования поверхностной пленки, мин; - шва толщиной 3 мм	ГОСТ 19007, ГОСТ 26433.1	30 24
4.	Условная прочность при растяжении, МПа	ГОСТ 21751	1,55
5.	Относительное удлинение при разрыве, %	ГОСТ 21751	820
6.	Твердость по Шору	ГОСТ 24621	A/15:14
7.	Водопоглощение за 24 ч, % по массе	ГОСТ 26589, п. 3.9	0,46
8.	Водостойкость	ГОСТ 26589, п. 3.8	На поверхности герметика пузыри, вздутия и отслоения отсутствуют
9.	Водонепроницаемость при избыточном давлении 0,001 МПа в течение 72 ч	ГОСТ 26589, п. 3.10	На поверхности герметика вода не появилась
10.	Эластичность (гибкость) на брусе с закруглением радиусом 10 мм при температуре минус 40 °С	ГОСТ 26589, п. 3.12	Трещин не обнаружено
11.	Теплостойкость при температуре (100 ± 2) °С в течение 2 ч: - изменение внешнего вида; - изменение линейных размеров, %	ГОСТ 26589, п. 3.13	Без изменений - 7

Продолжение таблицы 1.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
12.	Прочность сцепления с основанием при температуре (23±2) °С при равномерном отрыве, МПа (характер разрушения): - бетон; - металл (алюминий); - стекло; - древесина; - ПВХ	ГОСТ 26589, п. 3.4, метод А	1,24 (адгезионный) 1,26 (адгезионный) 0,29 (когезионный) 0,85 (адгезионный) 0,95 (адгезионный)
13.	Стойкость герметика к воздействию химических сред при температуре (23±2) °С после экспозиции образцов в течение 168 ч: 13.1 в 1 %-ном растворе NaOH: - изменение предела прочности при растяжении, %; - изменение относительного удлинения при разрыве, %; 13.2 в растворе моющих средств: - изменение предела прочности при растяжении, %; - изменение относительного удлинения при разрыве, %	ГОСТ 9.068, метод А, ГОСТ 21751	- 50,3 - 24,4 - 40,0 - 29,3
14.	Стойкость к циклическим деформациям (100 циклов)	ГОСТ 25945, п. 3.4	Отрыв герметизирующего материала от подложки отсутствует
15.	Стойкость герметика к действию искусственных климатических факторов, 15 циклов: - изменение предела прочности при растяжении, %; - изменение относительного удлинения при разрыве, %	ГОСТ 9.401, метод 3, ГОСТ 21751	+ 36,1 + 4,9
Герметик силиконовый NEUTRAL PRO торговой марки TYTAN PROFESSIONAL			
16.	Внешний вид и цвет. Однородность	ГОСТ 24285	Пастообразная однородная, без посторонних включений масса белого цвета
17.	Плотность, г/см ³	ГОСТ 25945, п. 3.11	1,01
18.	Время отверждения: - до образования поверхностной пленки, мин; - скорость отверждения, мм/24ч	ГОСТ 19007, ГОСТ 26433.1	15 № 0069282

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

к техническому свидетельству

№ 1

Лист 2

Листов 2

ТС

05.5223.26

Продолжение таблицы 1.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
19.	Условная прочность при растяжении, МПа	ГОСТ 21751	1,06
20.	Относительное удлинение при разрыве, %	ГОСТ 21751	373
21.	Твердость по Шору	ГОСТ 24621	A/15:25
22.	Водопоглощение за 24 ч, % по массе	ГОСТ 26589	0,2
23.	Водостойкость	ГОСТ 26589	На поверхности герметика пузыри, вздутия и отслоения отсутствуют
24.	Теплостойкость при температуре (90 ± 2) °С в течение 2 ч: - изменение внешнего вида; - изменение линейных размеров, %	ГОСТ 26589, п. 3.13	Без изменений 0
25.	Прочность сцепления с основанием при температуре (23±2) °С при равномерном отрыве, МПа (характер разрушения): - бетон; - металл (алюминий); - керамическая плитка (лицевая сторона); - стекло; - древесина; - ПВХ	ГОСТ 26589, п. 3.4, метод А	1,2 (адгезионный) 2,28 (когезионный) 1,74 (адгезионный) 1,68 (адгезионный) 1,39 (адгезионный) 1,21 (адгезионный)
26.	Эластичность (гибкость) при температуре минус 30°С, радиус закругления испытательного бруса 5 мм	ГОСТ 26589, п. 3.12	Испытано 3 образца. Трещин не обнаружено
27.	Стойкость к циклическим деформациям (100 циклов)	ГОСТ 25945, п. 3.4	Отрыв герметизирующего материала от подложки отсутствует

Окончание таблицы 1.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
28.	Стойкость к воздействию климатических факторов, 20 циклов: - изменение условной прочности при растяжении, % - изменение относительного удлинения при растяжении, %	ГОСТ 9.401, метод 3, ГОСТ 21751	+5,7 +17,2
29.	Стойкость герметика к воздействию химических сред при температуре (23±2) °С после экспозиции образцов в течение 168 ч: 29.1 в 1 %-ном растворе NaOH: - изменение условной прочности при растяжении, %; - изменение относительного удлинения при растяжении, %; 29.2 в растворе моющих средств: - изменение условной прочности при растяжении, %; - изменение относительного удлинения при растяжении, %;	ГОСТ 9.068, метод А, ГОСТ 21751	+11,3 -18,8 -22,6 -21,4
30.	Водонепроницаемость отвержденного герметика при воздействии давления 0,03 МПа в течение 10 мин.	ГОСТ 26589	После проведения испытаний в течение 10 минут при давлении 0,03 МПа на поверхности образца вода не появилась
Герметик силиконовый санитарный UPG торговой марки TYTAN PROFESSIONAL			
31.	Плотность, г/см ³	ГОСТ 25945, п. 3.11	0,96
Герметик силиконовый нейтральный NTS торговой марки HAUSER			
32.	Плотность, г/см ³	ГОСТ 25945, п. 3.11	0,96
Герметик силиконовый санитарный торговой марки TYTAN PROFESSIONAL			
33.	Плотность, г/см ³	ГОСТ 25945, п. 3.11	0,90
Пожарно-технические характеристики			
34.	Горючесть, группа	ГОСТ 12.1.044	Относятся к группе горючих материалов*

Примечание: * - значение показателя, указанного в п. 34 таблицы 1, приведено без проведения испытаний на основании информации заявителя.

Руководитель
уполномоченного органа



Е.Е. Семашко

№ 0069093

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС

05.5223.26

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на герметики силиконовые торговых марок TYTAN PROFESSIONAL, HAUSER, TYTAN Euro-Line, WUNDER (далее – герметики), производства Foshan Chinuri Seleno Chemical Co., Ltd., Китайская Народная Республика, предназначенные для герметизации швов и стыков между элементами строительных конструкций внутри и снаружи зданий и сооружений.

2. Герметики универсальные и санитарные изготавливают на основе силикона кислотного отвердевания и предназначены для применения внутри зданий и сооружений. Герметики нейтральные изготавливают на основе силикона нейтрального отвердевания и предназначены для применения внутри и снаружи зданий и сооружений. Герметики поставляют в готовом к применению виде.

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

Герметики обладают адгезией к основным строительным основаниям и изделиям, в том числе из бетона, древесины, изделиям из твердого поливинилхлорида, стекла, алюминия.

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.

Температура основания и окружающей среды при нанесении герметиков должна составлять от 5 °С до 35 °С.

4. Герметики поставляют в картриджах (тубах). На упаковку с герметиками нанесена маркировка, содержащая следующую информацию: наименование торговой марки, наименование герметика, цвет, область применения, торговый знак изготовителя, свойства и назначение, объем, наименование и адрес изготовителя, инструкцию по применению, номер партии, срок годности, штриховой код, состав, знак соответствия.

5. Проектирование, производство и приемку работ по герметизации швов и стыков между элементами строительных конструкций с применением герметика следует осуществлять согласно указаниям и рекомендациям по применению изготовителя, в соответствии требованиями технических нормативных правовых актов в строительстве, действующих 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.

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



Е.Е. Семашко

№ 0069094