

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

РУП «СТРОЙТЕХНОРМ», 220002, город Минск, улица Кропоткина, дом 89
тел./факс + 375 17 363-61-21, тел. + 375 17 363-23-86

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий
для применения в строительстве

ТС 01.5492.25

Дата регистрации	• 30 •	июля	2025	г.
Действительно до	• 27 •	марта	2030	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)

Мастика гидроизоляционная полимерная однокомпонентная «Тайфун Мастер
«WODER UNO».

2. Назначение

Для устройства гидроизоляции строительных конструкций внутри и снаружи
зданий и сооружений.

3. Изготовитель

Производственно-торговое общество с ограниченной ответственностью
«Тайфун» г. Гродно (ПТ ООО «Тайфун»), Республика Беларусь, 230003,
город Гродно, улица Аульская, 18.

4. Заявитель

Производственно-торговое общество с ограниченной ответственностью
«Тайфун» г. Гродно (ПТ ООО «Тайфун»), Республика Беларусь, 230003,
город Гродно, улица Аульская, 18.

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

протоколов испытаний Центра испытаний строительной продукции Научно-проектно-производственного республиканского унитарного предприятия «СТРОЙТЕХНОРМ» (аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0494) от 17.03.2025 №13(4)-70/25, №13(4)-71/25, от 21.03.2025 №13(5)-95/25, №13(5)-96/25, 29.07.2025 №13(4)-309/25;

отчета о проверке системы производственного контроля от 19.02.2025.

6. Техническое свидетельство действует на

серийное производство. В период действия технического свидетельства РУП «СТРОЙТЕХНОРМ» осуществляет инспекционный контроль производства продукции ПТ ООО «Тайфун», Республика Беларусь.

7. Особые отметки

Пример маркировки: Мастика гидроизоляционная полимерная однокомпонентная «Тайфун Мастер «WÖDER UNO» для санузлов, ванных, кухонь, балконов, цветовая индикация высыхания, не содержит растворителей, масса нетто: 5 кг, ТУ ВУ 500586454.009-2019, Производитель: ПТ ООО «Тайфун», Республика Беларусь, 230003, г. Гродно, ул. Аульская, 18, www.taifun.by, GRUPA ATLAS, номер партии и дата изготовления 17.01.2025, цвет, температура применения 5 °C ÷ 30 °C, гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления, область применения, подготовка основания, приготовление состава, нанесение состава, расход, инструмент, транспортирование и хранение, состав, упаковка, ТР ВУ, штриховой идентификационный код.

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.О. Кудревич

30

июля

2025 г.

№ 0026258

М.П.

РУП «Белгосстандарт» Гродно, ул. 25.08.24

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС 01.5492.25

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

мастики гидроизоляционной полимерной однокомпонентной «Тайфун Мастер «WODER UNO» производства ПТ ООО «Тайфун», Республика Беларусь, предназначенной для устройства гидроизоляции строительных конструкций внутри и снаружи зданий и сооружений.

Таблица

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
Физические свойства неотвержденной мастики			
1.	Внешний вид и цвет	Визуально	Однородная масса голубого цвета
2.	Однородность компонентов		Отсутствуют видимые комки полимера и посторонних включений
3.	Внешний вид и цвет компонентов		После высыхания мастика образует однородную без кратеров пор и трещин пленку серого цвета
4.	Плотность при температуре (20±0,5) °С, г/см ³	ГОСТ 31992.1	1,40
5.	Массовая доля нелетучих веществ, %	ГОСТ 31939 ТУ BY 500586454.009	73,9
6.	Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, мин	ГОСТ 19007 ТУ BY 500586454.009	20
Физико-механические свойства мастики после отверждения			
7.	Толщина покрытия при нормированном расходе 1,5 кг/м ² , мм	ГОСТ Р 59522	0,512
8.	Прочность сцепления с основанием (характер разрушения), МПа Характер разрушения:	ГОСТ 26589-94 метод А ТУ BY 500586454.009	1,12 Адгезионный отрыв от основания
9.	Водопоглощение в течение 24 ч, %	ГОСТ 26589 ТУ BY 500586454.009	3,2
10.	Водонепроницаемость покрытия (метод «мокрого пятна»), МПа	ГОСТ 12730.5 ТУ BY 500586454.009	0,2

Окончание таблицы

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
11.	Условная прочность при растяжении, МПа	ГОСТ 26589 ТУ ВУ 500586454.009	1,51
12.	Относительное удлинение при растяжении, %		90
13.	Теплостойкость при температуре $(110 \pm 2)^\circ\text{C}$ в течение 2 ч:	ГОСТ 26589 ТУ ВУ 500586454.009	
	- внешний вид;		На поверхности образцов отсутствуют вздутия и подтеки
	- увеличение длины, %		0
14.	Гибкость на брус с закругленным радиусом $(15,0 \pm 0,2)$ мм при температуре минус $(5 \pm 2)^\circ\text{C}$	ГОСТ 26589 ТУ ВУ 500586454.009	На поверхности образцов отсутствуют трещины
15.	Водонепроницаемость при давлении воды 0,03 МПа в течение 10 минут	ГОСТ 26589 ТУ ВУ 500586454.009	На поверхности образцов отсутствует вода
16.	Стойкость к воздействию химических сред при температуре $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ после экспозиции образцов в течение 168 ч: - 5 %-ный раствор NaOH: - условная прочность при растяжении (изменение показателя), МПа (%); - относительное удлинение при разрыве (изменение показателя), % (%); - 5 %-ный раствор HCl: - условная прочность при растяжении (изменение показателя), МПа (%); - относительное удлинение при разрыве (изменение показателя), % (%)	ГОСТ 9.068 ГОСТ 26589 ТУ ВУ 500586454.009	0,74 (-51,0)
			60 (-45,5)
			0,84 (-44,4)
			130 (+18,2)
17.	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов $A_{\text{эфф.м}} (A_{\text{эфф.д}}) \pm U$, Бк/кг (при $K=2$, $P=95\%$)	ТУ ВУ 500586454.009 ГОСТ 30108-94, МВИ.МН 1823-2007	$8,0 \pm 2,9$ (1 класс)
18.	Группа горючести	ГОСТ 30244 Метод 2	Г2
19.	Группа воспламеняемости	ГОСТ 30402	В2

Руководитель уполномоченного органа

О.О. Кудревич

№ 0065949

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС 01.5492.25

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на мастику гидроизоляционную полимерную однокомпонентную «Тайфун Мастер «WODER UNO» производства ПТ ООО «Тайфун», Республика Беларусь, предназначенную для устройства гидроизоляции строительных конструкций внутри и снаружи зданий и сооружений.

2. Мастика гидроизоляционная полимерная однокомпонентная «Тайфун Мастер «WODER UNO» (далее - мастика) выпускается по ТУ BY 500586454.009-2019 «Мастика гидроизоляционная полимерная однокомпонентная «Тайфун Мастер «WODER UNO». Технические условия» и представляет собой водную дисперсию акриловых сополимеров, наполнителей и модифицирующих добавок. Мастику не допускается соединять с другими материалами, разбавлять или загущать.

3. Допускается применение мастики для устройства гидроизоляции полов, в том числе со встроенной системой отопления.

4. Применение мастики следует осуществлять согласно инструкции и рекомендациям предприятия-изготовителя, нанесенным на потребительскую упаковку.

5. Перед применением мастики необходимо подготовить поверхности основания: очистить от пыли, наплывов, масляных пятен, жиров, воска, остатков масляной краски, наледи, ухудшающих адгезию. При необходимости применить грунтовку «Тайфун Мастер» №100, «Тайфун Мастер» №102 или «Тайфун Мастер» №104.

6. Перед применением мастику следует тщательно перемешать. Мастика наносится на подготовленную поверхность минимум в два слоя без разрывов и пропусков. Первый слой всегда наносится кистью, начиная с тех мест, где будут дополнительно применены уплотняющие уголки, ленты и манжеты, последующие слои - кистью, шпателем или стальной теркой. Уплотняющие уголки, ленты манжеты утапливаются в свеженанесенный первый слой мастики и закрываются вторым слоем. К нанесению второго слоя следует приступать после полного высыхания первого, но не ранее чем через 1 ч.

7. Нанесение мастики производят при температуре от 5 °С до 30 °С и относительной влажности окружающего воздуха до 80 % при отсутствии атмосферных осадков. Толщина слоя сухого покрытия при нормированном расходе 1,5 кг/м² составляет 0,512 мм.

8. Фактический расход мастики зависит от характера поверхности. Срок высыхания мастики зависит от температуры окружающего воздуха.

9. Мастику упаковывают в плотно закрывающиеся полимерные ёмкости массой 2, 5, 15 кг.

10. Маркировка наносится на каждую упаковочную единицу – ведро с мастикой и содержит следующую информацию: Мастика гидроизоляционная полимерная однокомпонентная «Тайфун Мастер «WODER UNO» для санузлов, ванных, кухонь, балконов, цветовой индикатор высыхания, не содержит растворителей, масса нетто, ТУ ВУ 500586454.009-2019, Производитель: ПТ ООО «Тайфун», Республика Беларусь, 230003, г. Гродно, ул. Аульская, 18, www.taifun.by, GRUPA ATLAS, номер партии и дата изготовления, цвет, температура применения 5 °С ÷ 30 °С, гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления, область применения, подготовка основания, приготовление состава, нанесение состава, расход, инструмент, транспортирование и хранение, состав, упаковка, ТР ВУ, штриховой идентификационный код. Каждая партия продукции сопровождается паспортом качества.

11. Проектирование, производство и приемку работ с применением мастики следует выполнять в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов в области архитектуры и строительства, действующих на территории Республики Беларусь, на основании проектной документации, а также с учетом настоящего технического свидетельства и рекомендаций по применению предприятия - изготовителя, которыми должна сопровождаться каждая партия продукции.

12. Транспортирование мастики должно производиться в герметичной заводской упаковке в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, с учетом пожарной опасности продукции. При транспортировке должны соблюдаться условия, обеспечивающие защиту от воздействия атмосферных осадков, прямых солнечных лучей, механических повреждений. При погрузочно-разгрузочных работах бросать и кантовать тару с мастикой запрещается.

13. Хранение мастики в плотно закрытой заводской упаковке в складских помещениях, исключающих воздействие прямых солнечных лучей, при температуре от 5 °С до 30 °С.

14. Гарантийный срок хранения мастики - 12 месяцев с даты изготовления при соблюдении условий транспортирования и хранения.

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

Руководитель уполномоченного
органа



О.О. Кудревич

№ 0065950