

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Республиканское унитарное предприятие «Белорусский институт строительного проектирования»
Управления делами Президента Республики Беларусь
220088, г. Минск, ул. Смоленская, 15

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий
для применения в строительстве

ТС 06.2344.25

Дата регистрации	« 09 »	октября	2025	г.
Действительно до	« 09 »	октября	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)

Гидроизоляция проникающая «ПОЛИКРОМ-П».

2. Назначение

Для пропитки минеральных поверхностей строительных изделий и конструкций с целью придания водоотталкивающих свойств и защиты от влагонасыщения строительных конструкций различного назначения при строительстве и ремонте.

3. Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «ТехноПоликром Бел», место нахождения: Республика Беларусь, 220028, г. Минск, ул. Физкультурная, дом 26А, офис 7 (адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Республика Беларусь, Минская обл., Минский р-н, Колодищанский с/с, д. Юхновка, пер. Окольный, 1/5).

4. Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «ТехноПоликром Бел», место нахождения: Республика Беларусь, 220028, г. Минск, ул. Физкультурная, дом 26А, офис 7 (адрес места осуществления деятельности: Республика Беларусь, Минская обл., Минский р-н, Колодищанский с/с, д. Юхновка, пер. Окольный, 1/5).

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

протокола испытаний Научно-исследовательской и испытательной лаборатории бетонов и строительных материалов филиала БНТУ «Научно-исследовательский политехнический институт» (аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0024) от 30.05.2025 № 1192;

протокола испытаний Научно-исследовательской и испытательной лаборатории бетонов и строительных материалов филиала БНТУ «Научно-исследовательский политехнический институт» от 30.05.2025 № 551;

отчета о проверке системы производственного контроля от 13.03.2025.

6. Техническое свидетельство действует на

серийное производство. В период действия технического свидетельства Республиканское унитарное предприятие «Белорусский институт строительного проектирования» Управления делами Президента Республики Беларусь осуществляет инспекционный контроль производства продукции ООО «ТехноПоликром Бел», Республика Беларусь.

7. Особые отметки

Пример маркировки: ООО «ТехноПоликром Бел», Республика Беларусь, г. Минск, ул. Физкультурная, дом 26А, офис 7; Гидроизоляция проникающая «ПОЛИКРОМ-П» (пропитка), ТУ ВУ192306895.002-2018, дата изготовления 10.03.2025, дата фасовки 10.03.2025, номер партии 1-П/03-25, масса 1,0 кг, срок хранения 24 месяца со дня изготовления, расход на 1 м², назначение и указания по применению, условия транспортирования и хранения.

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



В.Е.Корото

09/ октября 2025 г.

№ 0024491

М.П.

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 2

ТС 06.2344.25

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

гидроизоляции проникающей «ПОЛИКРОМ-П», производства ООО «ТехноПоликром Бел», Республика Беларусь, предназначенной для пропитки минеральных поверхностей строительных изделий и конструкций с целью придания водоотталкивающих свойств и защиты от влагонасыщения строительных конструкций различного назначения при строительстве и ремонте.

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
1.	Внешний вид	СТБ 11122	Прозрачная бесцветная жидкость, без посторонних включений
2.	Массовая доля нелетучих веществ, %	ГОСТ 31939	6,0
3.	Плотность, кг/м ³	ГОСТ 31992.1 (при температуре $(20 \pm 0,5) ^\circ\text{C}$)	879
4.	Время полного высыхания, ч	СТБ 1416 ГОСТ 19007 (при температуре $(20 \pm 0,5) ^\circ\text{C}$)	0,5
5.	Условная вязкость, с	ГОСТ 8420 (Ø сопла 4 мм, при температуре $(20 \pm 0,5) ^\circ\text{C}$)	10
6.	Водородный показатель pH, ед.	СТБ 1112	6,1
7.	Показатель эффективности снижения водопоглощения	СТБ 1416 ГОСТ 12730.3 ГОСТ 7025 (выдержка в течение 48 ч)	3,5 1,6 54,3 (ПЭ _w = 2,2)
	- водопоглощение образцов бетона, %:		
	-- контрольных образцов;		
	-- обработанных пропиткой;		
	-- снижение водопоглощения образцов бетона, %		

Продолжение таблицы 1

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
	- водопоглощение образцов кирпича силикатного, %:	СТБ 1416 ГОСТ 12730.3 ГОСТ 7025 (выдержка в течение 48 ч)	
	-- контрольных образцов;		6,1
	-- обработанных пропиткой;		4,6
	-- снижение водопоглощения образцов кирпича силикатного, %		24,6 (ПЭ _w =1,3)
	- водопоглощение образцов кирпича керамического, %:		
	-- контрольных образцов;		15,3
	-- обработанных пропиткой;		10,8
	-- снижение водопоглощения образцов кирпича керамического, %		29,4 (ПЭ _w =1,4)
	- водопоглощение образцов газосиликата, %:		
	-- контрольных образцов;		52,5
	-- обработанных пропиткой;		40,4
	-- снижение водопоглощения образцов газосиликата, %		23,0 (ПЭ _w =1,3)
8.	Показатель эффективности увеличения марки бетона по морозостойкости	СТБ 1416 ГОСТ 10060.2 третий метод ГОСТ 10180 (исходная марка F200)	
	Марка по морозостойкости контрольных образцов бетона:		20 циклов, соотв. F200
	Прочность на сжатие, МПа:		
	-- контрольных;		41,2
	-- основных;		39,7
	-- потеря прочности, %		4,4
	Масса, г:		
	-- до испытаний		2499
	-- после испытаний		2450
	-- потеря массы, %		2,0
	Марка по морозостойкости образцов бетона, обработанных пропиткой:		28 циклов, соотв. F250
	Прочность на сжатие, МПа:		
	-- контрольных;		40,7
	-- основных;		39,0
	-- потеря прочности, %		4,2
	Масса, г:		
	-- до испытаний		2463
	-- после испытаний		2431
	-- потеря массы, %		1,3

№ 0061422

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 2
Листов 2

ТС 06.2344.25

Окончание таблицы 1

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
	Повышение морозостойкости бетона, % от количества циклов замораживания/оттаивания (марка)	СТБ 1416 ГОСТ 10060.2 третий метод ГОСТ 10180 (исходная марка F200)	40,0 (1 марка) (ПЭ _F =1,3)
9.	Показатель паропроницаемости мелкозернистого бетона, %	СТБ 1416 СТБ 1263	23,2
	Коэффициент паропроницаемости образцов мелкозернистого бетона, мг/м·ч·Па:		
	- образцов без пропитки;		0,056
	- образцов, обработанных пропиткой		0,043
10.	Глубина проникновения пропитки в структуру, мм:	ГОСТ 31383	
	- бетон,		2,0
	- кирпич силикатный,		2,3
	- кирпич керамический		2,2
	- газосиликат (блок из ячеистого бетона D600)		3,1
11.	Сопротивление бетона проникновению воздуха m_c , с/см ³ :	ГОСТ 12730.5 приложение Д	
	- водонепроницаемость контрольных образцов бетона, марка		12,9 соотв. W8
	- водонепроницаемость образцов бетона, обработанных пропиткой, марка		18,7 соотв. W10
	Повышение водонепроницаемости бетона по сопротивлению проникновению воздуха % (марка)		45,0 (1 марка)

Примечания:

1. Нанесение пропитки проводилось в два слоя, на сухую и очищенную поверхность.
2. Выдержка образцов до испытаний после нанесения пропитки - не менее 7 суток.
3. Составы бетонных смесей, применяемых при проведении испытаний, приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование состава	Расход составляющих, кг на 1 м ³ бетонной смеси				
	Цемент	Песок	Щебень	Вода	Добавка*
Бетон тяжелый дорожный В30, В _{тб} 4.0, W8, F200 Подвижность П2 (6 см) (для испытаний по п.п. 7, 8, 10 и 11)	400	720	1150	140	1,5 % (суперпласти- фикатор)
Мелкозернистый бетон (для испытаний по п. 9)	500	1500	-	270	-

* - дозировка от массы цемента жидкой добавки.

Характеристики материалов для приготовления бетонных смесей:

- вяжущее - портландцемент ЦЕМ I 42,5 Н по ГОСТ 31108-2020
- ОАО «Красносельскстройматериалы», НГ=28,0 %;
- мелкий заполнитель - песок Мк=2,1 по ГОСТ 8736-2014, ОАО «Нерудпром»;
- крупный заполнитель - гранитный щебень смеси фракций от 5 до 10 мм, свыше 10 до 20 мм, мытый, по ГОСТ 8267-93, РУПП «Гранит»;
- вода для затворения бетонной смеси - водопроводная по СТБ 1114-98.

Руководитель уполномоченного
органа



В.Е.Корото

№ 0061423

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС 06.2344.25

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на гидроизоляцию проникающую «ПОЛИКРОМ-П» производства ООО «ТехноПоликром Бел», Республика Беларусь, предназначенную для пропитки минеральных поверхностей строительных изделий и конструкций с целью придания водоотталкивающих свойств и защиты от влагонасыщения строительных конструкций различного назначения при строительстве и ремонте.

Применение гидроизоляции в качестве водоотталкивающей пропитки обеспечивает защиту и консервацию обрабатываемых минеральных поверхностей строительных изделий и конструкций, способствует повышению стойкости к атмосферным воздействиям, а также повышению марки морозостойкости обработанных материалов.

2. Гидроизоляция проникающая «ПОЛИКРОМ-П» (далее - гидроизоляция) выпускается в соответствии с требованиями технических условий ТУ ВУ 192306895.002-2018 «Гидроизоляция проникающая «ПОЛИКРОМ-П». Технические условия» и представляет собой бесцветный или светло-желтый раствор кремнийорганических соединений и реологических модификаторов в органическом растворителе. Гидроизоляция поставляется в готовом для применения виде, при высыхании не образует пленки на поверхности - по виду защиты относится к кольматирующим материалам. Перед применением жидкость следует перемешать.

3. Производство работ с применением гидроизоляции следует осуществлять в соответствии с рекомендациями изготовителя.

Работы по нанесению гидроизоляции следует проводить в сухую погоду при температуре окружающей среды не ниже минус 35 °С. Обрабатываемая поверхность должна быть прочной, чистой, гигроскопичной, сухой, без трещин, высолов и других дефектов.

Расход и глубина проникновения гидроизоляции зависит от пористости обрабатываемой поверхности, средний расход на 1 слой составляет 0,2 - 0,4 кг/м². Для пористых и сильно впитывающих поверхностей, после завершения процесса кристаллизации нанесенного основного слоя гидроизоляции, но не ранее чем через 2 часа, следует выполнить повторное нанесение гидроизоляции.

Гидроизоляцию наносят на основания с влажностью не более 10 %. Не рекомендуется нанесение гидроизоляции на основания с наличием на поверхности видимых капель влаги

Гидроизоляцию наносят с помощью промышленного оборудования или кистью, валиком, пневмораспылением, до прекращения впитывания, не создавая подтеков.

Допускается нанесение гидроизоляции на свежую цементно-бетонную поверхность при достижении бетоном прочности на сжатие не менее $(8+10)$ МПа.

4. Гидроизоляцию упаковывают в плотно закрывающиеся пластиковые или стальные емкости различной вместимостью (банки, канистры, фляги, бочки). Степень заполнения тары с учетом коэффициента объемного расширения при возможных перепадах температуры - не более 90 % от ее объема.

Маркировка содержится на этикетке, наклеенной на емкости, и включает следующую информацию: товарный знак, наименование и адрес изготовителя, наименование и марку продукции, назначение и область применения, дату изготовления, дату фасовки, номер партии, срок хранения, массу нетто, обозначение технических условий, расход на 1 м^2 , указания по применению.

5. Проектирование, производство и приемку работ с использованием гидроизоляции следует выполнять в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов в области архитектуры и строительства, действующих на территории Республики Беларусь, проектной и технологической документации, с учетом настоящего технического свидетельства, а также с соблюдением инструкций и указаний изготовителя по применению, которыми должна сопровождаться каждая партия продукции.

6. Транспортирование гидроизоляции осуществляют в герметичной заводской упаковке всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. При транспортировании должна быть исключена возможность свободного перемещения и механического повреждения тары.

7. Хранение гидроизоляции осуществляют в плотно закрытой таре при температуре не выше 30°C , вдали от источников тепла и с предохранением от воздействия прямых солнечных лучей, или в складских помещениях, специально приспособленных для хранения легковоспламеняющихся жидкостей.

Транспортирование и хранение гидроизоляции допускается при отрицательной температуре окружающего воздуха до минус 50°C .

Гарантийный срок хранения гидроизоляции составляет 24 месяца от даты изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения в герметичной заводской упаковке.

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

Руководитель уполномоченного
органа



В.Е.Корото

0061424