

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

РУП «Стройтехнорм», 220002, г. Минск, ул. Кропоткина, 89
тел./факс + 375 17 288-61-21, тел. + 375 17 283-23-86

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий
для применения в строительстве

ТС 01.1865.13

Дата регистрации	« 23 »	октября	2013	г.
Действительно до	« 23 »	октября	2018	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)

Составы однокомпонентные полиуретановые «Полилайн-03» и «Полилайн-04».

2. Назначение

Для устройства мастичных кровель и мастичного защитного покрытия (верхнего слоя) многослойного кровельного ковра, устройства мастичной гидроизоляции зданий, сооружений и строительных конструкций.

3. Изготовитель

ООО «Строительная компания Полибилд», Российская Федерация,
141612, Московская обл., г. Клин, Бородинский проезд, д. 31.

4. Заявитель

ООО «Строительная компания Полибилд», Российская Федерация,
141612, Московская обл., г. Клин, Бородинский проезд, д. 31.

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

протоколов испытаний ЦИСП РУП «Стройтехнорм» (аттестат аккредитации № ВУ/112.02.1.0.0494) от 18.05.2013 № 13(2)-300/13, от 03.10.2013 № 13(2)-633/13;

протоколов испытаний ИЦ НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси (аттестат аккредитации № ВУ/112.02.1.0.0042) от 30.05.2013 № 04-52/788П, № 04-52/789П;

свидетельства о государственной регистрации от 04.09.2012 № RU.62.РЦ.03.015.Е.001191.09.12.

6. Техническое свидетельство действует на

Серийное производство. В период действия технического свидетельства РУП «Стройтехнорм» осуществляет инспекционный контроль производства продукции ООО «Строительная компания Полибилд», Российская Федерация.

7. Особые отметки

Маркировка: «POLYBUILD», наименование (ООО «СК Полибилд») и адрес изготовителя, наименование и обозначение продукции (Тонкослойное полиуретановое покрытие) и ее марки, цвет (код по RAL), вес (кг), номер партии, дата изготовления.

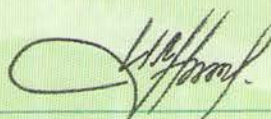
Приложение 1. Показатели качества

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



И.Л. Лишай

23 октября 2013 г.

№ 0000346



МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 2

ТС 01.1865.13

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

состава однокомпонентного полиуретанового «Полилайн-03» производства ООО «Строительная компания Полибилд», Российская Федерация, предназначенного для устройства мастичного защитного покрытия (верхнего слоя) многослойного кровельного ковра, устройства мастичной гидроизоляции зданий, сооружений и строительных конструкций.

Таблица.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
Физико-механические свойства неотвержденного состава «Полилайн-03»			
1.	Плотность, г/см ³	ГОСТ 28513	1,327
2.	Массовая доля сухого вещества, %	ГОСТ 17537	87,3
3.	Время высыхания до степени 3 при температуре (20±3)°С, ч	ГОСТ 19007	6
Физико-механические свойства грунтовки «Полибонд-01»			
4.	Плотность, г/см ³	ГОСТ 28513	0,894
5.	Жизнеспособность, ч	ГОСТ 19279	3
6.	Внешний вид покрытия после высыхания	Визуально	Ровная однородная поверхность, пузыри, инородные включения отсутствуют
7.	Адгезия к бетонному основанию, МПа	ГОСТ 28574	7,02
Физико-механические свойства покрытия «Полилайн-03» (толщиной не менее 1 мм) после 7 суток твердения в нормально-влажностных условиях			
8.	Внешний вид покрытия после высыхания	Визуально	Гладкая пленка без пузырьков, кратеров, трещин, раковин и вздутий

Продолжение таблицы.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
9.	Условная прочность при растяжении (покрытия толщиной 0,099 мм), МПа	ГОСТ 26589	3,39
10.	Относительное удлинение при растяжении, %		466
11.	Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе	ГОСТ 26589	2,49
12.	Прочность сцепления с загрунтованным грунтовкой «Полибонд-01» бетонным основанием, МПа	ГОСТ 26589 метод Б	4,42
13.	Гибкость на брусе радиусом (5,0±0,2) мм при температуре минус 30°C	ГОСТ 26589	Трещины на поверхности образцов отсутствуют
14.	Теплостойкость при температуре 120 °C в течение 5 часов	ГОСТ 26589	Вздутия и подтеки на поверхности образцов отсутствуют
	Изменение длины, %		0,1
15.	Водонепроницаемость при давлении 0,03 МПа в течение 10 мин: - при толщине покрытия не менее 1 мм (расход 1 кг/м ² , 5÷6 слоев); - при толщине покрытия не менее 0,4÷0,5 мм (расход 0,4÷0,45 кг/м ² , два слоя)	ГОСТ 26589	Вода на поверхности образцов отсутствует
16.	Водонепроницаемость при давлении 0,001 МПа в течение 72 ч.: - при толщине покрытия не менее 1 мм (расход 1 кг/м ² , 5÷6 слоев); - при толщине покрытия не менее 0,4÷0,5 мм (расход 0,4÷0,45 кг/м ² , два слоя)		Вода на поверхности образцов отсутствует
17.	Стойкость после воздействия химических сред в течение 14 суток:	СТБ 1262 ГОСТ 9.030 ГОСТ 26589	-2
	17.1. 20 %-ый раствор H ₂ SO ₄ : - изменение условной прочности при растяжении, %		

№ 0001215

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 2
Листов 2

ТС 01.1865.13

Окончание таблицы.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
	- изменение относительного удлинения при растяжении, %	СТБ 1262	-1
	17.2. 20 %-ый раствор NaOH:	ГОСТ 9.030	
	- изменение условной прочности при растяжении, %	ГОСТ 26589	
	- изменение относительного удлинения при растяжении, %		-11
			-8
18.	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30108	33
19.	Группа горючести	ГОСТ 30244 (метод 2)	Г1
20.	Группа воспламеняемости	ГОСТ 30402	В2
21.	Группа распространения пламени по поверхности	ГОСТ 30444	РП1

Руководитель уполномоченного
органа



И.Л. Лишай
И.Л. Лишай

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 2

ТС 01.1865.13

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на составы однокомпонентные полиуретановые «Полилайн-03» и «Полилайн-04» производства ООО «Строительная компания Полибилд», Российская Федерация, предназначенные для устройства мастичных кровель и мастичного защитного покрытия (верхнего слоя) многослойного кровельного ковра, устройства мастичной гидроизоляции зданий, сооружений и строительных конструкций.

2. Состав однокомпонентный полиуретановый «Полилайн-04» может применяться также в системах мастичных гидроизоляционных покрытий с армирующей основой.

3. Составы однокомпонентные полиуретановые «Полилайн-03» и «Полилайн-04» (далее – составы ПОЛИЛАЙН) выпускаются по ТУ 5775-003-99143779-07 «Составы однокомпонентные полиуретановые ПОЛИЛАЙН. Технические условия» и представляют собой однородную массу на основе изоцианатного предполимера, растворителей, пигментов, наполнителей и технологических добавок.

4. Производство работ с применением составов ПОЛИЛАЙН следует осуществлять в соответствии с инструкциями изготовителя и технологической картой ТК-100029434.071-2012 101/бт-2012 ТК «Технологическая карта на устройство гидроизоляции кровель материалами компании ООО «СК ПОЛИБИЛД» РФ».

5. Составы ПОЛИЛАЙН могут быть нанесены на любые основания (бетонные основания, цементные стяжки, старые кровельные покрытия и т.д.). Перед нанесением составов основание должно быть обезжирено, высушено, очищено и обеспылено. Влажность бетонных оснований должна быть не более 4 %, деревянных – не более 8÷10 %. Прочность основания на сжатие должна быть не менее 20 МПа. Пористые основания необходимо предварительно прогрунтовать грунтовкой «Полилайн-01». Грунтовочный слой необходимо наносить сплошным слоем без пропусков и разрывов до заполнения пор и появления блеска. До нанесения составов ПОЛИЛАЙН грунтовка должна быть высушена в течение не менее 18 часов.

6. Выполнение полимерных покрытий по влажным основаниям, покрытым ржавчиной, побелкой или ином, а также имеющим высолы, жировые или битумные пятна, наплывы бетона или раствора не допускается.

7. Перед применением составов ПОЛИЛАЙН их следует тщательно перемешать строительным миксером до однородного состояния в течение

3÷5 минут. При перемешивании не следует вытаскивать миксер из состава во избежание вовлечения воздуха.

8. Нанесение составов производят ручным способом (валиком, кистью и т.д.) или механизировано аппаратами безвоздушного распыления. Каждый последующий слой наносят после полимеризации предыдущего, межслойный интервал зависит от влажности и температуры и составляет при температуре 23°C приблизительно 12 часов.

Время окончательного отверждения покрытий составляет не менее 7 суток. Срок высыхания покрытий зависит от температуры окружающего воздуха.

При устройстве финишного защитного покрытия толщиной 0,4÷0,5 мм средний расход состава «Полилайн-03» составляет 0,45÷0,5 кг на 1 м² (нанесение осуществляют в два слоя), при устройстве кровельного гидроизоляционного покрытия минимальной толщиной 1 мм расход составляет 1,5 кг на 1 м² (нанесение в 5÷6 слоев). Толщина нанесения состава «Полилайн-03» за 1 проход должна составлять не более 0,2 мм при расходе до 0,30 кг на 1 м².

Толщина нанесения состава «Полилайн-04» за один проход составляет 0,6 мм при расходе 0,5÷1,0 кг на 1 м² (но не более 1,0 кг). Расход состава «Полилайн-04» зависит от вида системы мастичной гидроизоляции и количества наносимых слоев.

9. Составы ПОЛИЛАЙН должны наноситься на предварительно подготовленную поверхность в сухую погоду (при отсутствии осадков) при температуре окружающего воздуха не ниже 10 °С, температура наносимых составов при этом должна быть не ниже 15 °С.

10. Составы ПОЛИЛАЙН упаковывают в стальные емкости с плотно закрывающимися металлическими крышками вместимостью 5 и 25 л, степень заполнения тары с учетом коэффициента объемного расширения при возможных перепадах температуры - не более 90 % от ее объема.

11. Маркировка наносится на этикетку, наклеиваемую на каждую единицу потребительской тары (металлическое ведро), включает информацию: «Профессиональная химия для строительства», логотип «POLYBUILD», наименование (ООО «СК Полибилд») и адрес изготовителя, наименование (Тонкослойное полиуретановое покрытие ПОЛИЛАЙН) и обозначение типа продукции, вес (кг), номер партии, дата изготовления, цвет (RAL), срок хранения (6 месяцев). Каждая партия продукции сопровождается паспортом качества.

12. Проектирование, производство и приемку работ с применением составов ПОЛИЛАЙН следует выполнять в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов по строительству, действующих на территории Республики Беларусь, в том числе ТКП 45-5.08.01-277-2013 «Кровли. Строительные нормы проектирования и правила устройства», ТКП 45-5.09-105-2009 «Отделочные работы. Правила выполнения», ТКП 45-5.08-75-2007 «Изоляционные покрытия. Правила приемки», СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия», на основании технологической документации, в том числе технологической карты ТК-100029434.071-2012 101/6т-2012 ТК «Технологическая карта на устройство гидроизоляции кровель материалами компании ООО «СК ПОЛИБИЛД» РФ», а также с учетом настоящего технического свидетельства и указаний предприятия-изготовителя, которыми должна сопровождаться каждая партия продукции.

№ 0001217

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 2
Листов 2

ТС 01.1865.13

13. Составы ПОЛИЛАЙН транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, при температуре не ниже 5°C, в соответствии с правилами перевозки горючих материалов.

14. Составы ПОЛИЛАЙН хранят в плотно закрытой таре в складских помещениях, обеспечивающих защиту от прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, при температуре окружающего воздуха от 5°C до 25°C, на расстоянии не менее 1 м от отопительных и нагревательных приборов.

15. Гарантийный срок хранения составов ПОЛИЛАЙН - 6 месяцев от даты изготовления при соблюдении условий транспортирования и хранения.

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

Руководитель уполномоченного
органа

И.Л. Лишай

