

*Инновационная технология нанесения  
термопластичных покрытий*



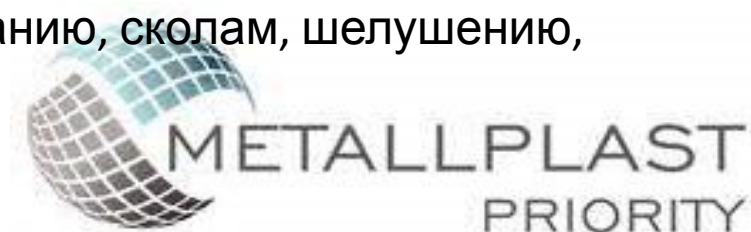
# ЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА

- Анतिकоррозионная защита
- Высокая химическая стойкость
- Гигроскопичность
- Устойчивость к УФ излучению
- Физическая стойкость
- Антистатические свойства
- Высокая адгезия



# Основные преимущества защитного покрытия свойства

- ✓ Высокие и устойчивые адгезионные связи с большим спектром базовых поверхностей
- ✓ Покрытие обладает высокой гигроскопичностью
- ✓ Химическая стойкость к широкому спектру химических веществ
- ✓ Высокая стойкость к образованию биопоражению и обрастаний, нейтрален к изменению pH воды
- ✓ Отсутствие изменений цвета и глянца покрытия под действием ультрафиолетового излучения
- ✓ Покрытие имеет высокую устойчивость к истиранию, растрескиванию, сколам, шелушению, обладает отличными фрикционными свойствами

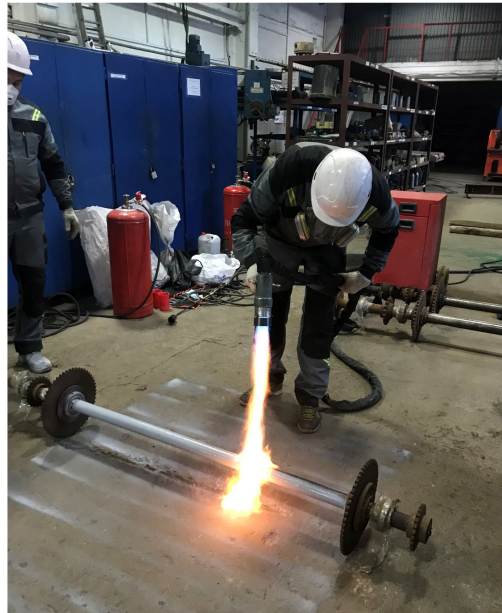


# Эксплуатация покрытия

- Бетонные полы производственных помещений с агрессивными средами



- Металлических конструкций и изделий эксплуатирующиеся в местах с агрессивными средами



- Металлические конструкции уличной инфраструктуры



# Характеристики материала покрытия

Параметр	Единицы	Стандарт	Значение
Плотность	г/см <sup>3</sup>	ГОСТ 16338-85	0,94-0,96
Температура плавления	°С	ГОСТ 33454-2015	> 125
Толщина покрытия	мм	-	0,5 – 1,5
Прочность при растяжении	МПа	ГОСТ 11262-2017	> 12
Относительное удлинение при разрыве	%	ГОСТ 11262-2017	> 100
Адгезия к подготовленной поверхности	Н/см	ГОСТ 9.602 -2016	> 70
	баллы	ГОСТ 32702.2-2014	≤ 1
Диэлектрическая сплошность	кВ/мм	ГОСТ 9.602-2016	≥ 10
Сопротивление химической коррозии (7 дней/10% HCl/10% NaCl/1% NaOH)	% *	ГОСТ 12020-2018	95
Стойкость к УФ-лучам (500 ч)	% *	ГОСТ 9.401-2018	95
Стойкость в нейтральном соляном тумане (неразрезанный)	часы	ГОСТ 34388-2018 (ISO 9227:2012)	> 1000
Термоциклирование от (-60) до 20 °С	циклы	ГОСТ 9.602-2016	> 10

\* Показатель сопротивления химической коррозии и стойкости к УФ-излучению показывает процент сохранения у материала значений прочности при растяжении и относительного удлинения при разрыве



# Сертификация

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРИБОР-ЭКСПЕРТ»  
Рег. № РОСС RU.51578.040ЛНО от 16.11.2016 г.

**Добровольная СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
№ РОСС RU.НВ61.Н29532  
Срок действия с 18.10.2021 по 17.10.2024  
№ 0012516

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11НВ61  
Орган по сертификации ООО «ЦЕРИМ», Адрес: 153000, РОССИЯ, Ивановская область, город Иваново, улица Богдана Хмельницкого, дом 36В, Телефон: +7 493273165. Адрес электронной почты info@cerim.ru

ПРОДУКЦИЯ Полимерная композиция торговой марки «MetallPlastCoat», типы: ПП, ПЭ, ПА, ПВХ, Фторопласт. Серайный выпуск. код ОК 20.30.22.110

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ  
ТУ 20.30.22-001-2899039-2020 код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «МеталлПластПриорити», ОГРН: 1187456013018, ИНН: 7456039222, КПП: 745601001, Адрес: 455000, РОССИЯ, Челябинская область, город Магнитогорск, проспект Металлургов, дом 12, нежилое помещение 13, офис 1, телефон: +73519582228, адрес электронной почты: prp-174@ya.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «МеталлПластПриорити», ОГРН: 1187456013018, ИНН: 7456039222, КПП: 745601001, Адрес: 455000, РОССИЯ, Челябинская область, город Магнитогорск, проспект Металлургов, дом 12, нежилое помещение 13, офис 1, телефон: +73519582228, адрес электронной почты: prp-174@ya.ru

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 0033-18-10/21 от 18.10.2021 года, выданный Испытательной лабораторией «АБ-тест» (аттестат РОСС RU.1578.040ЛНО.ИДП1)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ  
Схема сертификации: 1с

Руководитель органа М.П. Рухлиев  
Эксперт В.П. Широков  
Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРИБОР-ЭКСПЕРТ»  
Рег. № РОСС RU.51578.040ЛНО от 16.11.2016 г.

**Добровольная СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
№ РОСС RU.НВ61.Н29534  
Срок действия с 18.10.2021 по 17.10.2024  
№ 0012514

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11НВ61  
Орган по сертификации ООО «ЦЕРИМ», Адрес: 153000, РОССИЯ, Ивановская область, город Иваново, улица Богдана Хмельницкого, дом 36В, Телефон: +7 493273165. Адрес электронной почты info@cerim.ru

ПРОДУКЦИЯ Полимерная композиция торговой марки «PolyFlameCoat», типы: ПП, ПА, ПВХ, Серайный выпуск. код ОК 20.30.22.110

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ  
ТУ 20.30.22-001-2899039-2020 код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «МеталлПластПриорити», ОГРН: 1187456013018, ИНН: 7456039222, КПП: 745601001, Адрес: 455000, РОССИЯ, Челябинская область, город Магнитогорск, проспект Металлургов, дом 12, нежилое помещение 13, офис 1, телефон: +73519582228, адрес электронной почты: prp-174@ya.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «МеталлПластПриорити», ОГРН: 1187456013018, ИНН: 7456039222, КПП: 745601001, Адрес: 455000, РОССИЯ, Челябинская область, город Магнитогорск, проспект Металлургов, дом 12, нежилое помещение 13, офис 1, телефон: +73519582228, адрес электронной почты: prp-174@ya.ru

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 004-18-10/21 от 18.10.2021 года, выданный Испытательной лабораторией «АБ-тест» (аттестат РОСС RU.1578.040ЛНО.ИДП1)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ  
Схема сертификации: 1с

Руководитель органа М.П. Рухлиев  
Эксперт В.П. Широков  
Сертификат не применяется при обязательной сертификации

RUSSIAN FEDERATION № 0008357

НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПО ПОДТВЕРЖДЕНИЮ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ  
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ  
№ РОСС RU.32132.04СПЖ.ОС001.00958

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
№ РОСС RU.32132.04СПЖ.ОС001.00958

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «МеталлПластПриорити», ОГРН: 1187456013018, ИНН: 7456039222, Адрес: 455000, Российская Федерация, Челябинская область, город Магнитогорск, проспект Металлургов, дом 12, нежилое помещение 13, офис 1, телефон: +7 (351) 958-22-28, e-mail: prp-174@ya.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «МеталлПластПриорити», ОГРН: 1187456013018, ИНН: 7456039222, Адрес: 455000, Российская Федерация, Челябинская область, город Магнитогорск, проспект Металлургов, дом 12, нежилое помещение 13

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общество с ограниченной ответственностью «СД Испытание» 107140, Российская Федерация, г. Москва, Комсомольская площадь, д.3/0, строение 4, тел.: +7(965) 295-97-37, e-mail: sdip@mail.ru  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.32132.04СПЖ.ОС001

Полимерная композиция торговой марки «MetallPlastCoat», типы: ПП, ПЭ, Выпускаемые по ТУ 20.30.22-001-2899039-2020. Серайный выпуск.

ПРОДУКЦИЯ код ОКПД2 20.30.22.110 код ТН ВЭД

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. №123-ФЗ); Класс пожарной опасности – КМ2; Группа воспламеняемости – умеренновоспламеняемые (E2) по ГОСТ 30402-96; группа дымообразующей способности – с умеренной дымообразующей способностью (Д2) по ГОСТ 12.1.044-2018 (в 1); группа токсичности продуктов горения – умеренноопасные (Т2) по ГОСТ 12.1.044-2018 (в 1); группа горючести – слабогорючие (Г1) по ГОСТ 30244-94; группа распространения пламени по поверхности – нераспространяющие (РН1) по ГОСТ Р 10322-97

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ Протокол испытаний (анализа) № СИ-АНК/8-10-2021 от 19.10.2021, Испытательная лаборатория ООО «МЕТ АЛЮДИС» аттестат аккредитации № РОСС RU.32132.04СПЖ.ИД.002 выдан 17.12.2020

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ ТУ 20.30.22-001-2899039-2020

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 19.10.2021 по 18.10.2024

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации А.С. Зайцев  
Эксперт (эксперты) Г.В. Давлетшин

RUSSIAN FEDERATION № 0008355

НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПО ПОДТВЕРЖДЕНИЮ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ  
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ  
№ РОСС RU.32132.04СПЖ.ОС001.00306

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
№ РОСС RU.32132.04СПЖ.ОС001.00306

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «МеталлПластПриорити», ОГРН: 1187456013018, ИНН: 7456039222, Адрес: 455000, Российская Федерация, Челябинская область, город Магнитогорск, проспект Металлургов, дом 12, нежилое помещение 13, офис 1, телефон: +7 (351) 958-22-28, e-mail: prp-174@ya.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «МеталлПластПриорити», ОГРН: 1187456013018, ИНН: 7456039222, Адрес: 455000, Российская Федерация, Челябинская область, город Магнитогорск, проспект Металлургов, дом 12, нежилое помещение 13

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общество с ограниченной ответственностью «СД Испытание» 107140, Российская Федерация, г. Москва, Комсомольская площадь, д.3/0, строение 4, тел.: +7(965) 295-97-37, e-mail: sdip@mail.ru  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.32132.04СПЖ.ОС001

Полимерная композиция торговой марки «PolyFlameCoat», типы: ПП, ПЭ, Выпускаемые по ТУ 20.30.22-001-2899039-2020. Серайный выпуск.

ПРОДУКЦИЯ код ОКПД2 20.30.22.110 код ТН ВЭД

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. №123-ФЗ); Класс пожарной опасности – КМ2; Группа воспламеняемости – умеренновоспламеняемые (E2) по ГОСТ 30402-96; группа дымообразующей способности – с умеренной дымообразующей способностью (Д2) по ГОСТ 12.1.044-2018 (в 1); группа токсичности продуктов горения – умеренноопасные (Т2) по ГОСТ 12.1.044-2018 (в 1); группа горючести – слабогорючие (Г1) по ГОСТ 30244-94; группа распространения пламени по поверхности – нераспространяющие (РН1) по ГОСТ Р 10322-97

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ Протокол испытаний (анализа) № СИ-ПЕ/06-10-2021 от 19.10.2021, Испытательная лаборатория ООО «МЕТ АЛЮДИС» аттестат аккредитации № РОСС RU.32132.04СПЖ.ИД.002 выдан 17.12.2020

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ ТУ 20.30.22-001-2899039-2020

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 19.10.2021 по 18.10.2024

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации А.С. Зайцев  
Эксперт (эксперты) Г.В. Давлетшин

