СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

www.нсопб.рф, e-mail: nsopb@nsopb.ru

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ*

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00523** **35248**

(номер сертификата соответствия) *(учетный номер бланка)*

ЗАЯВИТЕЛЬ
(наименование и местонахождение заявителя)

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «МЕТАКЛЭЙ» (АО «МЕТАКЛЕЙ»), ОГРН: 1093254010376, ИНН 3254506029. Юридический адрес: 242500, РОССИЯ, БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н КАРАЧЕВСКИЙ, Г. КАРАЧЕВ, УЛ. КАРЛА МАРКСА, Д.15. Фактический адрес: 242500, РОССИЯ, БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н КАРАЧЕВСКИЙ, Г. КАРАЧЕВ, УЛ. КАРЛА МАРКСА, Д.15.
Телефон: +7 (48335) 2-36-90; e-mail: info@metaclay.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
(наименование и местонахождение изготовителя продукции)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРИМАТЕК» (ООО «ПРИМАТЕК»), ОГРН: 1164704064030, ИНН: 4705071618. Юридический адрес: 188304, РОССИЯ, ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ, М.О. ГАТЧИНСКИЙ, Г. ГАТЧИНА, УЛ. ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ, Д. 45Б, ПОМЕЩ. 3.3.5.1. Фактический адрес: 188304, РОССИЯ, ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ, М.О. ГАТЧИНСКИЙ, Г. ГАТЧИНА, УЛ. ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ, Д. 45Б, этаж 1.
Телефон: +7 (812) 960-03-61; e-mail: info@primatek.ru

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
(наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия)

Орган по сертификации Системы НСОПБ Общества с ограниченной ответственностью «Национальная Лаборатория». Адрес: 108814, г. Москва, п. Сосенское, Калужское шоссе, 24-й км, домовладение 1, строение 1, офис 615, ОГРН: 1167746137118. Свидетельство об аккредитации (подтверждении компетентности) экспертной организации № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.154 от 14.06.2018.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ
(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

Средство огнезащиты стальных конструкций: Огнезащитный двухкомпонентный вспучивающийся материал марки «МЕТАФЛЕЙМ ЭП», тип 2, выпускаемый по Техническим условиям ТУ 20.30.12-076-63341682-2020 с изм. 1 и нанесенный согласно Технической инструкции по применению И-СМК-5-86 от 19.02.2024 «Огнезащитный материал «МЕТАФЛЕЙМ ЭП» (ТУ 20.30.12-076-63341682-2020 с изм. 1) для пассивной огнезащиты стальных конструкций» в составе согласно Приложению на 5 листах (бланки №№008560-008564).

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
(наименование национальных стандартов, стандартов организаций, сводов правил, условий договоров на соответствие требованиям которых проводилась сертификация)

ГОСТ Р 53295-2009 с изм. 1 «Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности» при воздействии углеводородного режима пожара по ГОСТ Р ЕН 1363-2-2014. Время достижения опытным образцом критической температуры равной 500°С согласно Приложению на 5 листах (бланки №№008560-008564).

код ОКПД2 20.30.12.120

код ТН ВЭД 3824 99 700 0

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол испытаний № Д25-01-20/1 от 20.01.2025 г., Испытательная Лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Национальная Лаборатория», № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.154 от 14.06.2018. Акт анализа состояния производства № 542 от 05.09.2024.
Схема сертификации 4с.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ
(документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции)

Технические условия ТУ 20.30.12-076-63341682-2020 с изм. 1 «Огнезащитный материал «МЕТАФЛЕЙМ ЭП»; Техническая инструкция по применению И-СМК-5-86 от 19.02.2024 «Огнезащитный материал «МЕТАФЛЕЙМ ЭП» (ТУ 20.30.12-076-63341682-2020 с изм. 1) для пассивной огнезащиты стальных конструкций».

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 28.02.2025 по 27.02.2030

М.П.

Руководитель (заместитель руководителя органа по сертификации) (подпись, инициалы, фамилия) **Елистратова А. В.**

Эксперт (эксперты) (подпись, инициалы, фамилия) **Илюшин А.В.**

***Действие сертификата соответствия проверяется по QR-коду в Федеральном реестре СМИ «Общественное Министерство пожарной безопасности» www.нсопб.рф**

ООО "НПО "НЕОПРИНТ", г. Всеволожск, 2022г., "В". Зак. №СП-233.

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00523** 008560

(номер сертификата соответствия) *(учетный номер бланка)*

Наименование и обозначение продукции и (или) иное условное обозначение, присвоенное изготовителем продукции (при наличии), название продукции (при наличии); иные сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию (при наличии)
Средство огнезащиты стальных конструкций: Огнезащитный двухкомпонентный вспучивающийся материал марки «МЕТАФЛЕЙМ ЭП», тип 2, выпускаемый по Техническим условиям ТУ 20.30.12-076-63341682-2020 с изм. 1 и нанесенный согласно Технической инструкции по применению И-СМК-5-86 от 19.02.2024 «Огнезащитный материал «МЕТАФЛЕЙМ ЭП» (ТУ 20.30.12-076-63341682-2020 с изм. 1) для пассивной огнезащиты стальных конструкций» в составе:
- двухкомпонентной толстослойной эпоксидной грунт-эмали марки «Армотанк 07» (ТУ 2312-019-23354769-2014, АО «Морозовский Химический Завод») с толщиной сухого слоя не менее 0,15 мм; - огнезащитного материала «МЕТАФЛЕЙМ ЭП», тип 2 (ТУ 20.30.12-076-63341682-2020 с изм. 1) при толщине сухого слоя не менее 1,1 мм (расход, установленный изготовителем – не менее 1,11 кг/м^2 без технологических потерь); - двухкомпонентной полиуретановой атмосферостойкой эмали марки «Армотанк N700» (ТУ 2312-030-23354769-2014, АО «Морозовский Химический Завод») с толщиной сухого слоя не менее 0,05 мм при испытании на стальной колонне двутаврового сечения № 50Б2 по ГОСТ 35087-2024 с приведенной толщиной металла не менее 5,8 мм, обеспечивает время достижения опытным образцом критической температуры равной 500°С – ***не менее 45 минут***
- двухкомпонентной толстослойной эпоксидной грунт-эмали марки «Армотанк 07» (ТУ 2312-019-23354769-2014, АО «Морозовский Химический Завод») с толщиной сухого слоя не менее 0,15 мм; - огнезащитного материала «МЕТАФЛЕЙМ ЭП», тип 2 (ТУ 20.30.12-076-63341682-2020 с изм. 1) при толщине сухого слоя не менее 1,5 мм (расход, установленный изготовителем – не менее 1,52 кг/м^2 без технологических потерь); - двухкомпонентной полиуретановой атмосферостойкой эмали марки «Армотанк N700» (ТУ 2312-030-23354769-2014, АО «Морозовский Химический Завод») с толщиной сухого слоя не менее 0,05 мм при испытании на стальной колонне двутаврового сечения № 50Б2 по ГОСТ 35087-2024 с приведенной толщиной металла не менее 5,8 мм, обеспечивает время достижения опытным образцом критической температуры равной 500°С – ***не менее 60 минут***
- двухкомпонентной толстослойной эпоксидной грунт-эмали марки «Армотанк 07» (ТУ 2312-019-23354769-2014, АО «Морозовский Химический Завод») с толщиной сухого слоя не менее 0,15 мм; - огнезащитного материала «МЕТАФЛЕЙМ ЭП», тип 2 (ТУ 20.30.12-076-63341682-2020 с изм. 1) при толщине сухого слоя не менее 2,85 мм (расход, установленный изготовителем – не менее 2,9 кг/м^2 без технологических потерь); - двухкомпонентной полиуретановой атмосферостойкой эмали марки «Армотанк N700» (ТУ 2312-030-23354769-2014, АО «Морозовский Химический Завод») с толщиной сухого слоя не менее 0,05 мм при испытании на стальной колонне двутаврового сечения № 50Б2 по ГОСТ 35087-2024 с приведенной толщиной металла не менее 5,8 мм, обеспечивает время достижения опытным образцом критической температуры равной 500°С – ***не менее 90 минут***
- двухкомпонентной толстослойной эпоксидной грунт-эмали марки «Армотанк 07» (ТУ 2312-019-23354769-2014, АО «Морозовский Химический Завод») с толщиной сухого слоя не менее 0,15 мм; - огнезащитного материала «МЕТАФЛЕЙМ ЭП», тип 2 (ТУ 20.30.12-076-63341682-2020 с изм. 1) при толщине сухого слоя не менее 4,4 мм (расход, установленный изготовителем – не менее 4,46 кг/м^2 без технологических потерь); - двухкомпонентной полиуретановой атмосферостойкой эмали марки «Армотанк N700» (ТУ 2312-030-23354769-2014, АО «Морозовский Химический Завод») с толщиной сухого слоя не менее 0,05 мм при испытании на стальной колонне двутаврового сечения № 50Б2 по ГОСТ 35087-2024 с приведенной толщиной металла не менее 5,8 мм, обеспечивает время достижения опытным образцом критической температуры равной 500°С – ***не менее 120 минут***

М.П.

Руководитель (заместитель руководителя органа по сертификации) (подпись, инициалы, фамилия) **Елистратова А.В.**

Эксперт (эксперты) (подпись, инициалы, фамилия) **Илюшин А.В.**

АО «ОПЦИОН», Москва, 2021 г., «В», ТЗ № 352

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00523** 008561

(номер сертификата соответствия) *(учетный номер бланка)*

Наименование и обозначение продукции и (или) иное условное обозначение, присвоенное изготовителем продукции (при наличии), название продукции (при наличии); иные сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию (при наличии)
Средство огнезащиты стальных конструкций: Огнезащитный двухкомпонентный вспучивающийся материал марки «МЕТАФЛЕЙМ ЭП», тип 2, выпускаемый по Техническим условиям ТУ 20.30.12-076-63341682-2020 с изм. 1 и нанесенный согласно Технической инструкции по применению И-СМК-5-86 от 19.02.2024 «Огнезащитный материал «МЕТАФЛЕЙМ ЭП» (ТУ 20.30.12-076-63341682-2020 с изм. 1) для пассивной огнезащиты стальных конструкций» в составе:
- двухкомпонентного эпоксидного грунта марки «МЕТА Грунт ЭП» (ТУ 20.30.12-093-63341682-2022, АО «МЕТАКЛЭЙ») с толщиной сухого слоя не менее 0,06 мм; - огнезащитного материала «МЕТАФЛЕЙМ ЭП», тип 2 (ТУ 20.30.12-076-63341682-2020 с изм. 1) при толщине сухого слоя не менее 1,1 мм (расход, установленный изготовителем – не менее 1,11 кг/м^2 без технологических потерь); - краски полиуретановой марки «МЕТА Эмаль ПУ» (ТУ 20.30.12-094-63341682-2022, АО «МЕТАКЛЭЙ») с толщиной сухого слоя не менее 0,06 мм при испытании на стальной колонне двутаврового сечения № 50Б2 по ГОСТ 35087-2024 с приведенной толщиной металла не менее 5,8 мм, обеспечивает время достижения опытным образцом критической температуры равной 500°С – ***не менее 45 минут***
- двухкомпонентного эпоксидного грунта марки «МЕТА Грунт ЭП» (ТУ 20.30.12-093-63341682-2022, АО «МЕТАКЛЭЙ») с толщиной сухого слоя не менее 0,06 мм; - огнезащитного материала «МЕТАФЛЕЙМ ЭП», тип 2 (ТУ 20.30.12-076-63341682-2020 с изм. 1) при толщине сухого слоя не менее 1,5 мм (расход, установленный изготовителем – не менее 1,52 кг/м^2 без технологических потерь); - краски полиуретановой марки «МЕТА Эмаль ПУ» (ТУ 20.30.12-094-63341682-2022, АО «МЕТАКЛЭЙ») с толщиной сухого слоя не менее 0,06 мм при испытании на стальной колонне двутаврового сечения № 50Б2 по ГОСТ 35087-2024 с приведенной толщиной металла не менее 5,8 мм, обеспечивает время достижения опытным образцом критической температуры равной 500°С – ***не менее 60 минут***
- двухкомпонентного эпоксидного грунта марки «МЕТА Грунт ЭП» (ТУ 20.30.12-093-63341682-2022, АО «МЕТАКЛЭЙ») с толщиной сухого слоя не менее 0,06 мм; - огнезащитного материала «МЕТАФЛЕЙМ ЭП», тип 2 (ТУ 20.30.12-076-63341682-2020 с изм. 1) при толщине сухого слоя не менее 2,85 мм (расход, установленный изготовителем – не менее 2,9 кг/м^2 без технологических потерь); - краски полиуретановой марки «МЕТА Эмаль ПУ» (ТУ 20.30.12-094-63341682-2022, АО «МЕТАКЛЭЙ») с толщиной сухого слоя не менее 0,06 мм при испытании на стальной колонне двутаврового сечения № 50Б2 по ГОСТ 35087-2024 с приведенной толщиной металла не менее 5,8 мм, обеспечивает время достижения опытным образцом критической температуры равной 500°С – ***не менее 90 минут***
- двухкомпонентного эпоксидного грунта марки «МЕТА Грунт ЭП» (ТУ 20.30.12-093-63341682-2022, АО «МЕТАКЛЭЙ») с толщиной сухого слоя не менее 0,06 мм; - огнезащитного материала «МЕТАФЛЕЙМ ЭП», тип 2 (ТУ 20.30.12-076-63341682-2020 с изм. 1) при толщине сухого слоя не менее 4,4 мм (расход, установленный изготовителем – не менее 4,46 кг/м^2 без технологических потерь); - краски полиуретановой марки «МЕТА Эмаль ПУ» (ТУ 20.30.12-094-63341682-2022, АО «МЕТАКЛЭЙ») с толщиной сухого слоя не менее 0,06 мм при испытании на стальной колонне двутаврового сечения № 50Б2 по ГОСТ 35087-2024 с приведенной толщиной металла не менее 5,8 мм, обеспечивает время достижения опытным образцом критической температуры равной 500°С – ***не менее 120 минут***

М.П.

Руководитель (заместитель руководителя органа по сертификации) (подпись, инициалы, фамилия) **Елистратова А.В.**

Эксперт (эксперты) (подпись, инициалы, фамилия) **Илюшин А.В.**

АО «ОПЦИОН», Москва, 2021 г., «В», ТЗ № 352

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00523** 008562

(номер сертификата соответствия) *(учетный номер бланка)*

Наименование и обозначение продукции и (или) иное условное обозначение, присвоенное изготовителем продукции (при наличии), название продукции (при наличии); иные сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию (при наличии)
Средство огнезащиты стальных конструкций: Огнезащитный двухкомпонентный вспучивающийся материал марки «МЕТАФЛЕЙМ ЭП», тип 2, выпускаемый по Техническим условиям ТУ 20.30.12-076-63341682-2020 с изм. 1 и нанесенный согласно Технической инструкции по применению И-СМК-5-86 от 19.02.2024 «Огнезащитный материал «МЕТАФЛЕЙМ ЭП» (ТУ 20.30.12-076-63341682-2020 с изм. 1) для пассивной огнезащиты стальных конструкций» в составе:
- грунт-эмали СБЭ-111 «УНИПОЛ» марка Б (ТУ 2313-011-92638584-2012, АО «НПК «КоррЗащита») с толщиной сухого слоя не менее 0,06 мм; - огнезащитного материала «МЕТАФЛЕЙМ ЭП», тип 2 (ТУ 20.30.12-076-63341682-2020 с изм. 1) при толщине сухого слоя не менее 1,1 мм (расход, установленный изготовителем – не менее 1,11 кг/м^2 без технологических потерь); - грунт-эмали СБЭ-111 «УНИПОЛ» марка Б (ТУ 2313-011-92638584-2012, АО «НПК «КоррЗащита») с толщиной сухого слоя не менее 0,06 мм при испытании на стальной колонне двутаврового сечения № 50Б2 по ГОСТ 35087-2024 с приведенной толщиной металла не менее 5,8 мм, обеспечивает время достижения опытным образцом критической температуры равной 500°С – ***не менее 45 минут***
- грунт-эмали СБЭ-111 «УНИПОЛ» марка Б (ТУ 2313-011-92638584-2012, АО «НПК «КоррЗащита») с толщиной сухого слоя не менее 0,06 мм; - огнезащитного материала «МЕТАФЛЕЙМ ЭП», тип 2 (ТУ 20.30.12-076-63341682-2020 с изм. 1) при толщине сухого слоя не менее 1,5 мм (расход, установленный изготовителем – не менее 1,52 кг/м^2 без технологических потерь); - грунт-эмали СБЭ-111 «УНИПОЛ» марка Б (ТУ 2313-011-92638584-2012, АО «НПК «КоррЗащита») с толщиной сухого слоя не менее 0,06 мм; при испытании на стальной колонне двутаврового сечения № 50Б2 по ГОСТ 35087-2024 с приведенной толщиной металла не менее 5,8 мм, обеспечивает время достижения опытным образцом критической температуры равной 500°С – ***не менее 60 минут***
- грунт-эмали СБЭ-111 «УНИПОЛ» марка Б (ТУ 2313-011-92638584-2012, АО «НПК «КоррЗащита») с толщиной сухого слоя не менее 0,06 мм; - огнезащитного материала «МЕТАФЛЕЙМ ЭП», тип 2 (ТУ 20.30.12-076-63341682-2020 с изм. 1) при толщине сухого слоя не менее 2,85 мм (расход, установленный изготовителем – не менее 2,9 кг/м^2 без технологических потерь); - грунт-эмали СБЭ-111 «УНИПОЛ» марка Б (ТУ 2313-011-92638584-2012, АО «НПК «КоррЗащита») с толщиной сухого слоя не менее 0,06 мм; при испытании на стальной колонне двутаврового сечения № 50Б2 по ГОСТ 35087-2024 с приведенной толщиной металла не менее 5,8 мм, обеспечивает время достижения опытным образцом критической температуры равной 500°С – ***не менее 90 минут***
- грунт-эмали СБЭ-111 «УНИПОЛ» марка Б (ТУ 2313-011-92638584-2012, АО «НПК «КоррЗащита») с толщиной сухого слоя не менее 0,06 мм; - огнезащитного материала «МЕТАФЛЕЙМ ЭП», тип 2 (ТУ 20.30.12-076-63341682-2020 с изм. 1) при толщине сухого слоя не менее 4,4 мм (расход, установленный изготовителем – не менее 4,46 кг/м^2 без технологических потерь); - грунт-эмали СБЭ-111 «УНИПОЛ» марка Б (ТУ 2313-011-92638584-2012, АО «НПК «КоррЗащита») с толщиной сухого слоя не менее 0,06 мм; при испытании на стальной колонне двутаврового сечения № 50Б2 по ГОСТ 35087-2024 с приведенной толщиной металла не менее 5,8 мм, обеспечивает время достижения опытным образцом критической температуры равной 500°С – ***не менее 120 минут***

М.П.

Руководитель (заместитель руководителя органа по сертификации) (подпись, инициалы, фамилия) **Елистратова А.В.**

Эксперт (эксперты) (подпись, инициалы, фамилия) **Илюшин А.В.**

АО «ОПЦИОН», Москва, 2021 г., «В», ТЗ № 352.

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00523** 008563

(номер сертификата соответствия) *(учетный номер бланка)*

Наименование и обозначение продукции и (или) иное условное обозначение, присвоенное изготовителем продукции (при наличии), название продукции (при наличии); иные сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию (при наличии)
Средство огнезащиты стальных конструкций: Огнезащитный двухкомпонентный вспучивающийся материал марки «МЕТАФЛЕЙМ ЭП», тип 2, выпускаемый по Техническим условиям ТУ 20.30.12-076-63341682-2020 с изм. 1 и нанесенный согласно Технической инструкции по применению И-СМК-5-86 от 19.02.2024 «Огнезащитный материал «МЕТАФЛЕЙМ ЭП» (ТУ 20.30.12-076-63341682-2020 с изм. 1) для пассивной огнезащиты стальных конструкций» в составе:
- грунт-эмали СБЭ-111 «УНИПОЛ» марка Б (ТУ 2313-011-92638584-2012, АО «НПК «КоррЗащита») с толщиной сухого слоя не менее 0,06 мм; - огнезащитного материала «МЕТАФЛЕЙМ ЭП», тип 2 (ТУ 20.30.12-076-63341682-2020 с изм. 1) при толщине сухого слоя не менее 1,1 мм (расход, установленный изготовителем – не менее 1,11 кг/м^2 без технологических потерь); - грунт-эмали СБЭ-111 «УНИПОЛ» марка В-СЭ (ТУ 2312-014-92638584-2013, АО «НПК «КоррЗащита») с толщиной сухого слоя не менее 0,06 мм при испытании на стальной колонне двутаврового сечения № 50Б2 по ГОСТ 35087-2024 с приведенной толщиной металла не менее 5,8 мм, обеспечивает время достижения опытным образцом критической температуры равной 500°С – ***не менее 45 минут***
- грунт-эмали СБЭ-111 «УНИПОЛ» марка Б (ТУ 2313-011-92638584-2012, АО «НПК «КоррЗащита») с толщиной сухого слоя не менее 0,06 мм; - огнезащитного материала «МЕТАФЛЕЙМ ЭП», тип 2 (ТУ 20.30.12-076-63341682-2020 с изм. 1) при толщине сухого слоя не менее 1,5 мм (расход, установленный изготовителем – не менее 1,52 кг/м^2 без технологических потерь); - грунт-эмали СБЭ-111 «УНИПОЛ» марка В-СЭ (ТУ 2312-014-92638584-2013, АО «НПК «КоррЗащита») с толщиной сухого слоя не менее 0,06 мм при испытании на стальной колонне двутаврового сечения № 50Б2 по ГОСТ 35087-2024 с приведенной толщиной металла не менее 5,8 мм, обеспечивает время достижения опытным образцом критической температуры равной 500°С – ***не менее 60 минут***
- грунт-эмали СБЭ-111 «УНИПОЛ» марка Б (ТУ 2313-011-92638584-2012, АО «НПК «КоррЗащита») с толщиной сухого слоя не менее 0,06 мм; - огнезащитного материала «МЕТАФЛЕЙМ ЭП», тип 2 (ТУ 20.30.12-076-63341682-2020 с изм. 1) при толщине сухого слоя не менее 2,85 мм (расход, установленный изготовителем – не менее 2,9 кг/м^2 без технологических потерь); - грунт-эмали СБЭ-111 «УНИПОЛ» марка В-СЭ (ТУ 2312-014-92638584-2013, АО «НПК «КоррЗащита») с толщиной сухого слоя не менее 0,06 мм при испытании на стальной колонне двутаврового сечения № 50Б2 по ГОСТ 35087-2024 с приведенной толщиной металла не менее 5,8 мм, обеспечивает время достижения опытным образцом критической температуры равной 500°С – ***не менее 90 минут***
- грунт-эмали СБЭ-111 «УНИПОЛ» марка Б (ТУ 2313-011-92638584-2012, АО «НПК «КоррЗащита») с толщиной сухого слоя не менее 0,06 мм; - огнезащитного материала «МЕТАФЛЕЙМ ЭП», тип 2 (ТУ 20.30.12-076-63341682-2020 с изм. 1) при толщине сухого слоя не менее 4,4 мм (расход, установленный изготовителем – не менее 4,46 кг/м^2 без технологических потерь); - грунт-эмали СБЭ-111 «УНИПОЛ» марка В-СЭ (ТУ 2312-014-92638584-2013, АО «НПК «КоррЗащита») с толщиной сухого слоя не менее 0,06 мм при испытании на стальной колонне двутаврового сечения № 50Б2 по ГОСТ 35087-2024 с приведенной толщиной металла не менее 5,8 мм, обеспечивает время достижения опытным образцом критической температуры равной 500°С – ***не менее 120 минут***

М.П.

Руководитель (заместитель руководителя органа по сертификации) (подпись, инициалы, фамилия) **Елистратова А.В.**

Эксперт (эксперты) (подпись, инициалы, фамилия) **Илюшин А.В.**

АО «ОПЦИОН», Москва, 2021 г., «В», ТЗ № 352.

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00523** 008564

(номер сертификата соответствия) *(учетный номер бланка)*

Наименование и обозначение продукции и (или) иное условное обозначение, присвоенное изготовителем продукции (при наличии), название продукции (при наличии); иные сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию (при наличии)
Средство огнезащиты стальных конструкций: Огнезащитный двухкомпонентный вспучивающийся материал марки «МЕТАФЛЕЙМ ЭП», тип 2, выпускаемый по Техническим условиям ТУ 20.30.12-076-63341682-2020 с изм. 1 и нанесенный согласно Технической инструкции по применению И-СМК-5-86 от 19.02.2024 «Огнезащитный материал «МЕТАФЛЕЙМ ЭП» (ТУ 20.30.12-076-63341682-2020 с изм. 1) для пассивной огнезащиты стальных конструкций» в составе:
- двухкомпонентного эпоксидного грунта марки «МЕТА Грунт ЭП Эко» (ТУ 20.30.12-093-63341682-2022, АО «МЕТАКЛЭЙ») с толщиной сухого слоя не менее 0,06 мм; - огнезащитного материала «МЕТАФЛЕЙМ ЭП», тип 2 (ТУ 20.30.12-076-63341682-2020 с изм. 1) при толщине сухого слоя не менее 1,1 мм (расход, установленный изготовителем – не менее 1,11 кг/м^2 без технологических потерь); - краски полиуретановой марки «МЕТА Эмаль ПУ Эко» (ТУ 20.30.12-094-63341682-2022, АО «МЕТАКЛЭЙ») с толщиной сухого слоя не менее 0,06 мм при испытании на стальной колонне двутаврового сечения № 50Б2 по ГОСТ 35087-2024 с приведенной толщиной металла не менее 5,8 мм, обеспечивает время достижения опытным образцом критической температуры равной 500°С – ***не менее 45 минут***
- двухкомпонентного эпоксидного грунта марки «МЕТА Грунт ЭП Эко» (ТУ 20.30.12-093-63341682-2022, АО «МЕТАКЛЭЙ») с толщиной сухого слоя не менее 0,06 мм; - огнезащитного материала «МЕТАФЛЕЙМ ЭП», тип 2 (ТУ 20.30.12-076-63341682-2020 с изм. 1) при толщине сухого слоя не менее 1,5 мм (расход, установленный изготовителем – не менее 1,52 кг/м^2 без технологических потерь); - краски полиуретановой марки «МЕТА Эмаль ПУ Эко» (ТУ 20.30.12-094-63341682-2022, АО «МЕТАКЛЭЙ») с толщиной сухого слоя не менее 0,06 мм при испытании на стальной колонне двутаврового сечения № 50Б2 по ГОСТ 35087-2024 с приведенной толщиной металла не менее 5,8 мм, обеспечивает время достижения опытным образцом критической температуры равной 500°С – ***не менее 60 минут***
- двухкомпонентного эпоксидного грунта марки «МЕТА Грунт ЭП Эко» (ТУ 20.30.12-093-63341682-2022, АО «МЕТАКЛЭЙ») с толщиной сухого слоя не менее 0,06 мм; - огнезащитного материала «МЕТАФЛЕЙМ ЭП», тип 2 (ТУ 20.30.12-076-63341682-2020 с изм. 1) при толщине сухого слоя не менее 2,85 мм (расход, установленный изготовителем – не менее 2,9 кг/м^2 без технологических потерь); - краски полиуретановой марки «МЕТА Эмаль ПУ Эко» (ТУ 20.30.12-094-63341682-2022, АО «МЕТАКЛЭЙ») с толщиной сухого слоя не менее 0,06 мм при испытании на стальной колонне двутаврового сечения № 50Б2 по ГОСТ 35087-2024 с приведенной толщиной металла не менее 5,8 мм, обеспечивает время достижения опытным образцом критической температуры равной 500°С – ***не менее 90 минут***
- двухкомпонентного эпоксидного грунта марки «МЕТА Грунт ЭП Эко» (ТУ 20.30.12-093-63341682-2022, АО «МЕТАКЛЭЙ») с толщиной сухого слоя не менее 0,06 мм; - огнезащитного материала «МЕТАФЛЕЙМ ЭП», тип 2 (ТУ 20.30.12-076-63341682-2020 с изм. 1) при толщине сухого слоя не менее 4,4 мм (расход, установленный изготовителем – не менее 4,46 кг/м^2 без технологических потерь); - краски полиуретановой марки «МЕТА Эмаль ПУ Эко» (ТУ 20.30.12-094-63341682-2022, АО «МЕТАКЛЭЙ») с толщиной сухого слоя не менее 0,06 мм при испытании на стальной колонне двутаврового сечения № 50Б2 по ГОСТ 35087-2024 с приведенной толщиной металла не менее 5,8 мм, обеспечивает время достижения опытным образцом критической температуры равной 500°С – ***не менее 120 минут***

М.П.

Руководитель (заместитель руководителя органа по сертификации) (подпись, инициалы, фамилия) **Елистратова А.В.**

Эксперт (эксперты) (подпись, инициалы, фамилия) **Илюшин А.В.**

АО «ОПЦИОН», Москва, 2021 г., «В». ТЗ № 352.