



ОГНЕЗАЩИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ **ПЛАМКОР**®



- **КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА
ОТ КОРРОЗИИ И ОГНЯ**
- **ШИРОКАЯ ОБЛАСТЬ
ПРИМЕНЕНИЯ**
- **СЕРВИСНОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ**

vmp-plamcor.ru

О КОМПАНИИ



Научно-производственный холдинг «ВМП» является одним из ведущих российских производителей защитных материалов, предназначенных для обеспечения максимальных сроков эксплуатации объектов промышленного и гражданского назначения.

Основные направления деятельности ВМП:

- научные разработки в области защитных покрытий для металла, бетона и железобетона;
- производство антикоррозионных и огнезащитных лакокрасочных материалов, а также полимерных покрытий пола;
- нанесение покрытий.

Научный подход к созданию продукции – одно из главных преимуществ ВМП. Благодаря ему компания вывела отрасль по производству защитных покрытий на новую ступень развития. В 90-х г.г. прошлого века на ВМП был разработан и выведен на отечественный рынок качественно новый продукт в области антикоррозионной защиты – цинкнаполненные грунтовки, способные обеспечить долговременную (на срок более 30 лет) защиту металла от коррозии.

В области огнезащиты холдинг также пошел по пути инноваций. Многолетний опыт работы на рынке антикоррозионной защиты был применен при разработке огнезащитных материалов. Это позволило создать ряд уникальных систем покрытий, способных обеспечить долговременную защиту металлоконструкций от воздействия высоких температур и коррозии. Комплексная защита металла осуществляется за счет применения в покрытиях огнезащитных составов в совокупности с антикоррозионными грунтовками и эмалями.

Поддерживаемые на предприятии традиции отечественной академической науки и многолетний опыт работы являются залогом надежности предлагаемых решений.



Система менеджмента качества
сертифицирована по ISO 9001
компанией Bureau Veritas Certification



Восточно-Мессояхское месторождение

Тазовский район, ЯНАО

ОГНЕЗАЩИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПЛАМКОР

Для огнезащиты несущих металлоконструкций зданий и сооружений холдинг ВМП предлагает использовать материалы ПЛАМКОР, представленные огнезащитными красками, конструктивным огнезащитным материалом и комбинированной конструктивной огнезащитой.

Покрытия на основе вспучивающихся красок при высоких температурах значительно увеличиваются в объеме, создавая пористый теплоизолирующий слой (пенококс). Он защищает металл от преждевременного перегрева и в разы повышает огнестойкость металлоконструкций (до 120 минут).

Принцип действия штукатурной смеси заключается в образовании прочного барьера, максимально долго не допускающего воздействия высоких температур на металлоконструкцию.

Комбинированная конструктивная огнезащита создает барьер из теплоизолирующего слоя и вспененного пенококса.

Огнезащитное покрытие вспучивающегося типа
«до» и «после» воздействия огня



1 - металл
2 - грунтовка
3 - огнезащитное покрытие
4 - финишная эмаль
(при необходимости)

1 - металл
2 - пенококс

Преимущества материалов ПЛАМКОР перед другими способами огнезащиты:

- высокая огнезащитная эффективность;
- совместимость с антикоррозионными грунтовками и эмалями;
- простота и удобство нанесения;
- высокие декоративные характеристики;
- эксплуатация покрытия в любых климатических зонах;
- высокие сроки службы покрытий.

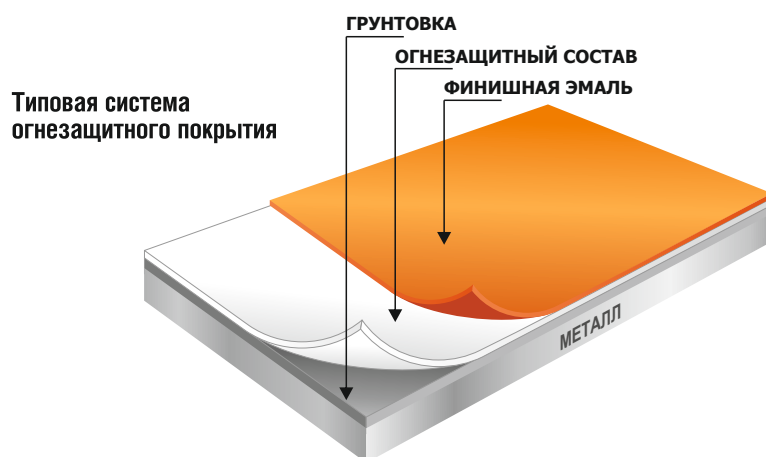


Уральские локомотивы

Свердловская область

АССОРТИМЕНТ ОГНЕЗАЩИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

- ПЛАМКОР-1** — водно-дисперсионная винилацетатная краска. **Экологичная, взрыво- и пожаробезопасная.** Особо рекомендуется для нанесения в закрытых и плохо проветриваемых помещениях.
- ПЛАМКОР-2** — органоразбавляемая акриловая композиция. Допускает всесезонное нанесение (до -25°C).
- ПЛАМКОР-3** — атмосферостойкая органоразбавляемая эпоксидная композиция. Рекомендуется для объектов, эксплуатирующихся **в открытой атмосфере, агрессивных промышленных средах, приморском климате.** Допускает нанесение при пониженных (до -5°C) температурах.
- ПЛАМКОР-4** — сухая смесь на основе портландцемента, вспученного вермикулита и реологических добавок. Предназначена **для конструктивной огнезащиты** металлических конструкций и оборудования внутри помещений с неагрессивной и слабоагрессивной средами.
- ПЛАМКОР-5** — атмосферостойкая эпоксидная композиция, предназначенная для защиты металлоконструкций **в условиях углеводородного пожара.** Допускает нанесение при пониженных (до -5°C) температурах.
- ПЛАМКОР-6** — теплоизоляционная композиция, предназначенная для использования в системах **конструктивной комбинированной огнезащиты** металлоконструкций совместно с тонкослойными вспучивающимися покрытиями ПЛАМКОР. Допускает нанесение при пониженных (до -5°C) температурах.



Огнезащитные материалы ВМП применяются в комплексных системах покрытий. Исходя из условий эксплуатации, требований к уровню защиты и других особенностей объекта применяются различные комбинации материалов.

Кимкано-Сутарский ГОК

Биробиджан



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

ПРОМЫШЛЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Несущие металлоконструкции административно-бытовых и технологических зданий и сооружений на объектах:

- нефтегазового комплекса;
- энергетики;
- горно-металлургической отрасли;
- химической промышленности;
- пищевой промышленности;
- легкой промышленности и др.

металлоконструкции внутри помещений

металлоконструкции в открытой атмосфере

ПЛАМКОР - 1
ПЛАМКОР - 2
ПЛАМКОР - 3
ПЛАМКОР - 4
ПЛАМКОР - 5
ПЛАМКОР - 6

ПЛАМКОР - 3
ПЛАМКОР - 5
ПЛАМКОР - 6

ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Несущие металлоконструкции:

- спортивных сооружений;
- торгово-развлекательных комплексов;
- выставочных центров;
- транспортно-логистических комплексов;
- офисных, административных, жилых зданий и др.

металлоконструкции внутри помещений

металлоконструкции в открытой атмосфере

ПЛАМКОР - 1
ПЛАМКОР - 2
ПЛАМКОР - 3
ПЛАМКОР - 4
ПЛАМКОР - 6

ПЛАМКОР - 3
ПЛАМКОР - 6

Типовые системы огнезащитных покрытий

грунтовка	огнезащитный материал	финишная эмаль*
ИЗОЛЭП-primer эпоксидная с фосфатом цинка ИЗОЛЭП-mastic грунт-эмаль эпоксидная толстослойная ВИНИКОР-061 винилово-эпоксидная ЦИНЭП цинкнаполненная эпоксидная ГФ-021 алкидная	ПЛАМКОР-1	ПОЛИТОН-УР ПФ-115
ИЗОЛЭП-primer эпоксидная с фосфатом цинка ИЗОЛЭП-mastic грунт-эмаль толстослойная ВИНИКОР-061 винилово-эпоксидная ЦИНЭП цинкнаполненная эпоксидная ГФ-021 алкидная	ПЛАМКОР-2	ПОЛИТОН-УР (УФ) ПОЛИТОН-УР ПОЛИТОН-ХВ ПФ-115
ИЗОЛЭП-primer эпоксидная с фосфатом цинка ИЗОЛЭП-mastic грунт-эмаль эпоксидная толстослойная ЦИНЭП цинкнаполненная эпоксидная ГФ-021 алкидная	ПЛАМКОР-3	ПОЛИТОН-УР (УФ) ПОЛИТОН-ХВ
ИЗОЛЭП-primer эпоксидная с фосфатом цинка ВИНИКОР-061 винилово-эпоксидная ЦИНОТАН цинкнаполненная полиуретановая ГФ-021 алкидная	ПЛАМКОР-4	ВИНИКОР-62
ИЗОЛЭП-primer эпоксидная с фосфатом цинка ИЗОЛЭП-mastic грунт-эмаль толстослойная	ПЛАМКОР-5	ПОЛИТОН-УР (УФ) ПОЛИТОН-ХВ
ИЗОЛЭП-primer эпоксидная с фосфатом цинка ИЗОЛЭП-mastic грунт-эмаль эпоксидная толстослойная ЦИНЭП цинкнаполненная эпоксидная ГФ-021 алкидная	+ ПЛАМКОР-6 ПЛАМКОР-2	ПОЛИТОН-УР (УФ) ВИНИКОР-62
ИЗОЛЭП-primer эпоксидная с фосфатом цинка ИЗОЛЭП-mastic грунт-эмаль эпоксидная толстослойная ЦИНЭП цинкнаполненная эпоксидная ГФ-021 алкидная	+ ПЛАМКОР-6 ПЛАМКОР-3	ПОЛИТОН-УР (УФ) ПОЛИТОН-ХВ

* Финишные эмали применяются при повышенных декоративных требованиях к огнезащитному покрытию или необходимости его защиты от агрессивных факторов внешней среды.



Многофункциональный ледовый комплекс «Алматы Арена»

Казахстан

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

ПРОМЫШЛЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Для долговечной защиты стальных конструкций в агрессивных средах на промышленных предприятиях холдинг ВМП рекомендует использовать системы огнезащитных покрытий на основе цинкнаполненных грунтовок **ЦИНЭП**, **ЦИНОТАН**, грунтовок с фосфатом цинка **ИЗОЛЭП-primer**, толстослойной грунт-эмали **ИЗОЛЭП-mastic**.

Для создания покрытий со средними сроками службы следует применять грунтовку **ВИНИКОР-061**. Возможно применение грунтовки ГФ - 021.

ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Огнезащитные составы ПЛАМКОР имеют проверенную совместимость с грунтовкой ГФ -021, которая часто применяется на объектах гражданского строительства. Данный материал дешевый, но имеет ряд недостатков: непродолжительный срок годности при межоперационном хранении без перекрытия и невысокие антикоррозионные свойства. Для более надежной и долговременной защиты рекомендуются системы покрытий на основе грунтовок и грунт-эмалей ВМП с повышенными защитными свойствами: **ИЗОЛЭП-primer**, **ВИНИКОР-061**.

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ В ОТКРЫТОЙ АТМОСФЕРЕ

ПРОМЫШЛЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

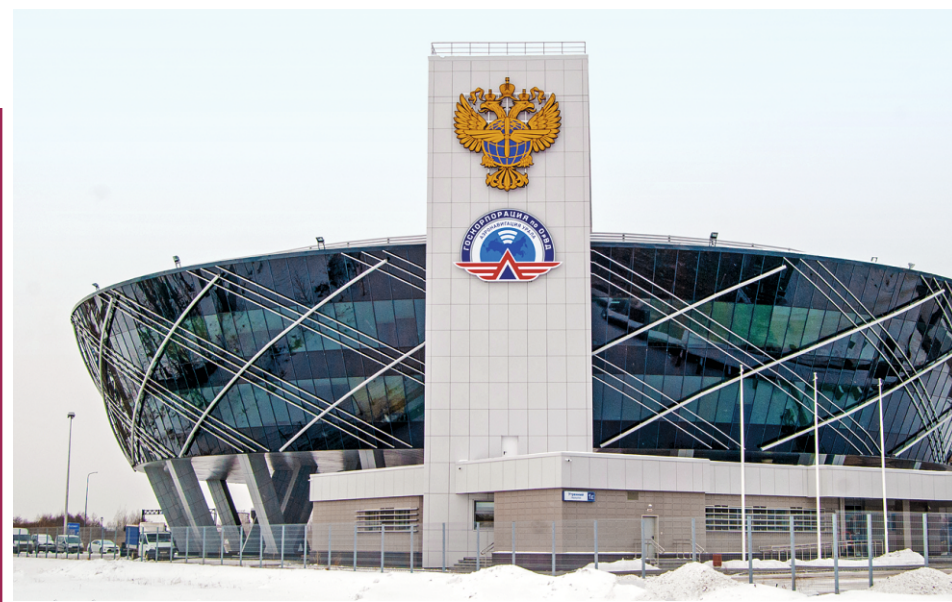
Для огнезащиты металлоконструкций, эксплуатирующихся в атмосферных условиях и в агрессивных промышленных средах, специалистами ВМП разработаны атмосферостойкие композиции **ПЛАМКОР-3**, **ПЛАМКОР-5**. Они применяются с грунтовками усиленного типа (цинкнаполненными, либо содержащими ингибиторы коррозии). Для защиты покрытия от УФ-излучения в качестве внешнего слоя применяют эмаль **ПОЛИТОН-УР (УФ)**, **ПОЛИТОН-ХВ**.

ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Для объектов особо значимых и ответственных или расположенных в зоне воздействия агрессивных факторов окружающей среды, особенно, высокой влажности, рекомендуется применять огнезащитный материал **ПЛАМКОР-3**.

Екатеринбургский укрупненный центр
Единой системы организации
воздушного движения

Екатеринбург



ОТРАСЛЕВАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ, ИСПЫТАНИЯ

Огнезащитная эффективность материалов ПЛАМКОР и их совместимость в системах покрытий подтверждена результатами комплексных испытаний в различных лабораториях и сертификатами соответствия (пожарной безопасности).

ПЛАМКОР-1

Сертификат соответствия № С-RU.ПБ34.В.02129

ПЛАМКОР-2

Сертификат соответствия № С-RU.ПБ34.В.01871
Сертификат соответствия № С-RU.ПБ34.В.01944
Сертификат соответствия № С-RU.ПБ34.В.02206
Сертификат соответствия № С-RU.ПБ34.В.02386

ПЛАМКОР-3

Сертификат соответствия № С-RU.ПБ34.В.02454
Сертификат соответствия № НСОПБ.RU.ЭО.ПР009.Н.00013
Сертификат соответствия № С-RU.ПБ34.В.02312
Сертификат соответствия № С-RU.ПБ34.В.02403
Заключения по результатам климатических испытаний:
«ЛКМ-Хотьково-тест»; АО ЦНИИС

ПЛАМКОР-4

Сертификат соответствия № С-RU.ПБ34.В.02490
Сертификат соответствия № RU С-RU.ПБ34.В.00201/19

ПЛАМКОР-5

Сертификат соответствия № ССПП-RU.ЧС13.Н.00230
Сертификат соответствия № С-RU.ПБ34.В.01934

ПЛАМКОР-6

Сертификат соответствия № RU С-RU.ПБ34.В.00147/19
Сертификат соответствия № RU С-RU.ПБ34.В.00227/19
Сертификат соответствия № RU С-RU.ПБ34.В.00357/19

Допуск Комитета по ЧС МВД РК к применению на территории Республики Казахстан
ПЛАМКОР-1, ПЛАМКОР-2, ПЛАМКОР-3, ПЛАМКОР-4.

Технический отчет по сейсмостойкости **ПЛАМКОР-1, ПЛАМКОР-2, ПЛАМКОР-3**
ФГБОУ ВПО «МГСУ» от 06.03.2014 г. Рекомендованы для применения в районах с сейсмичностью 7–9 баллов.

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Холдинг ВМП выполняет полный комплекс услуг в соответствии с техническим заданием заказчика и требованиями норм пожарной безопасности.

Производство и поставка материалов сопровождаются бесплатным проектированием и помощью при сдаче объекта с привлечением Испытательных Пожарных лабораторий.

Холдинг ВМП обладает всеми разрешительными документами, необходимыми для выполнения работ.



Конгресс-Центр
«Екатеринбург-Экспо»

Екатеринбург

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ

ПРОМЫШЛЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

- РОСНЕФТЬ. Компрессорные станции и технологические модульные здания, газотурбинные электростанции, передвижные модульные блоки, хозяйственные сооружения Ванкорского и Сузунского нефтегазовых месторождений, эстакады под технологические трубопроводы Саратовского НПЗ;
- ГАЗПРОМ. Газотурбинная электростанция Заполярного Нефтегазоконденсатного месторождения;
- ГАЗПРОМ НЕФТЬ. Модульные здания для обустройства нефтяных месторождений, комплекс глубокой переработки мазута Омского НПЗ;
- ТРАНСНЕФТЬ. Нефтеперекачивающие станции Каспийского трубопроводного консорциума, Балтийской трубопроводной системы II, компрессорные станции нефтепроводной системы «Восточная Сибирь-Тихий океан», перевалочный комплекс «Шесхарис» компании Черномортранснефть;
- и многие другие объекты нефтегазового комплекса: НОВАТЭК, TOTAL, Уфимский НПЗ, KazTransGaz (Казахстан), MAERSK OIL, Лукойл-Нижегороднефтеоргсинтез, Антипинский НПЗ.
- Завод «ТАТПРОФ», г. Набережные Челны, Республика Татарстан;
- Чистопольский комбикормовый завод, г. Чистополь, Республика Татарстан;
- Стеклотарный завод «Стеклотех», р.п. Богандинский, Тюменская область;
- Архангельский целлюлозно-бумажный комбинат, котельная;
- Магнитогорский металлургический комбинат. Листопрокатный цех № 11 «Стан 2000»;
- ЕВРАЗ. Конструкции пылеугольного комплекса;
- Воронежсинтезкаучук. Комплекс по производству бутадиен-стирольных термоэластопластов (ТЭП-50);
- Северский трубный завод. Объекты реконструкции;
- Уральские локомотивы, производственный комплекс по выпуску электропоездов «Ласточка»;
- Михайловский ГОК. Обжиговая машина №3;
- Синтез, корпус производства готовых лекарственных форм;
- Ашинский металлургический завод, электропомещения листопрокатного цеха;
- Гознак. Пермская печатная фабрика;
- Орика-Казахстан. Завод по производству взрывчатых веществ и неэлектрических систем взрывания, г. Усть-Каменогорск;
- Лебединский ГОК. ЦГБЖ-3, Белгородская область, г. Губкин;
- Кимкано-Сутарский ГОК, г. Биробиджан;
- Карагандинская ТЭЦ-3;
- КИПРОСС ГОЛД, Промышленное здание на руднике «Купол»;
- Технополис «Новая Тура», г. Казань.

ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

- Торговые центры «Магнит», «Гермес», торгово-развлекательные центры в г. Сургут, г. Якутск;
- Большой киноконцертный зал, г. Красноярск;
- Международные выставочные центры: «Екатеринбург-Экспо», «Астана-ЭКСПО»;
- Автосалоны: «Британия», «Hyundai», г. Екатеринбург;
- Спортивный комплекс ФСБ, г. Екатеринбург;
- Екатеринбургский укрупненный центр Единой системы организации воздушного движения, г. Екатеринбург;
- Многофункциональный комплекс с конференц-залом президентского центра им Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург;
- Логистический комплекс «Спортмастер», г. Екатеринбург;
- Ледовая Арена на 3000 мест, г. Алматы, Казахстан;
- Футбольный стадион, г. Чистополь, Республика Татарстан;
- Крытый футбольный манеж «Урал», г. Екатеринбург;
- Малое кольцо Московской железной дороги, ТПУ «Владыкино», Москва.



ЗАО Научно-производственный холдинг «ВМП»
620100, Екатеринбург, ул. Ткачей, 25
+7 343 357-30-97, office@fmp.ru, vmp-holding.ru
8-800-500-54-00 (звонок по России бесплатный)

ООО «Высокодисперсные металлургические порошки»
620016, Екатеринбург, ул. Амундсена, 101
+7 343 357-30-97, office@fmp.ru

Отдел огнезащитных материалов
+7 343 385-77-87, hra@fmp.ru

БЕЛАРУСЬ Минск +375 17 508-11-10, pokritie@tut.by
КАЗАХСТАН Алматы +7 727 225-73-20, kaz.office@fmp.ru
ЛАТВИЯ Рига +371 29 20-61-89, abbaltic@gmail.com
МОЛДОВА Кишинев +373 79 44-44-08, felidrina.trading@gmail.com
ТУРЦИЯ Мерсин +90 850 305-53-37, sales@ib-mh.com

ООО Научно-производственное предприятие «ВМП-Нева»
192012, Санкт-Петербург, пр. Обуховской Обороны, 112, корп. 2
+7 812 640-55-20, spb@fmp.ru

ООО «ВМП-Инжиниринг»
620016, Екатеринбург, ул. Амундсена, 105
+7 343 247-83-63, office@vmp-e.ru

Москва +7 495 411-65-03, msk@fmp.ru
Владивосток +7 423 246-44-80, office@vmpvostok.ru
Воронеж +7 473 220-48-98, office@zsk-vmp.ru
Ижевск +7 3412 57-33-60, svm@antikor.izhnet.ru
Иркутск +7 3952 55-46-33, ageenko_irk@mail.ru
Казань +7 843 202-06-34, kzn@fmp.ru
Краснодар +7 989 855-41-70, krasnodar@fmp.ru
Красноярск +7 391 258-30-72, kvv@fmp.ru
Нижний Новгород +7 831 215-04-94, nn@fmp.ru
Новосибирск +7 383 304-98-86, alex@stroy-nsk.ru
Омск +7 3812 28-09-23, info@aprotective.ru
Пермь +7 342 206-65-14, info@promet-perm.ru
Ростов-на-Дону +7 863 220-97-67, mas32@yandex.ru
Самара +7 987 973-31-77, samara@fmp.ru
Саратов +7 8452 44-87-69, sar@fmp.ru
Уфа +7 347 246-19-74, ufa@fmp.ru
Челябинск +7 351 217-11-87, chel@fmp.ru