



**МАЛОЭТАЖНАЯ
РОССИЯ**

**АНТИКОРРОЗИОННЫЕ И
ОГНЕЗАЩИТНЫЕ СОСТАВЫ
НПО «АССОЦИАЦИЯ КРИЛАК»**



СТРУКТУРА

ПРОЕКТИРОВАНИЕ
И НИОКР



ПОСТАВКИ
МАТЕРИАЛОВ И
ОБОРУДОВАНИЯ



НПО
«АССОЦИАЦИЯ
КРИЛАК»

ПРОИЗВОДСТВО



СТРОИТЕЛЬНО -
МОНТАЖНЫЙ БЛОК



УПРАВЛЕНИЕ
АВТОТРАНСПОРТА И
МЕХАНИЗАЦИИ



УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР



НПО «Ассоциация Крилак» в настоящее время объединяет группу научных и производственных предприятий, осуществляющих исследования, разработку, проектирование и производство новых эффективных средств для обеспечения комплексной безопасности.

ПРОИЗВОДСТВО ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ИЗДЕЛИЙ И КРАСОК



ПРОИЗВОДСТВО ПРОТИВОПОЖАРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА



Целью Ассоциации Крилак является обеспечение безопасности клиентов и, следовательно, высокое качество продукции. Сертифицированная интегрированная система менеджмента, действующая в компании, соответствует международным стандартам и является базисом стабильного развития организации.



ОГНЕЗАЩИТНЫЕ И АНТИКОРРОЗИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Огнезащита металлоконструкций

- **Конструктивная огнезащита**
- Монокот™ Крилак
- Монокот™ Крилак Z
- Монолит ОМ
- **Огнезащитные краски**
- Джокер М
- Джокер МП
- Джокер В
- Джокер-521
- Джокер ЭП
- Уникум

- **Покрывные краски**
- Акрилак Финиш
- Акрилак АРМ
- **Антикоррозионные грунтовки**
- Акрилак ЭП Праймер
- Акрицинк Протект

Огнезащита железобетона

- Монолит
- Монолит ОБ

Огнезащита воздуховодов

- **Покрытие**
- Файрекс-300
- Файрекс-300 М
- Термал + Файрекс-700
- **Клеящий состав**
- Термоклей

Огнезащита кабеля и коммуникаций

- **Огнезащитные краски**
- КЛ-1
- КЛ-1 В
- **Кабельные проходки**
- ЩИТ-АК-2М, ЩИТ-АК-3М
- ЩИТ-АК-8, 9, 11, 12
- ЩИТ-АК-М1
- **Огнестойкая пена**
- АКП-01
- **Огнестойкая мастика**
- АКМ-01
- **Огнезащитная краска для пластика**
- КЛ-2

Огне - биозащита древесины

- **Огнезащитная краска**
- Эврика
- **Огнезащитный лак**
- Латик КД
- **Огне-биозащитные пропитки**
- Аттик
- Антипиросепт М
- Антипиросепт ББ-11
- Оптимал
- **Биозащитные пропитки**
- Универсал
- ХФ
- КФ
- **Декоративная биозащита**
- Декорсепт
- **Защита торцов пиломатериалов**
- Биотор
- **Защита от насекомых и грибов**
- Клиновуд
- **Отбеливатель для древесины**
- Блик



Огнезащитный состав «Монокот™- Крилак»

WWW.KRILAK.RU



Состав представляет собой напыляемую смесь минерального вяжущего на основе гипса с целевыми добавками. Состав смешивается с водой непосредственно перед нанесением.

Показатели огнестойкости:

Состав «Монокот™- Крилак» соответствует требованиям I группы огнезащитной эффективности и обеспечивает предел огнестойкости защищаемых конструкций до R 240.

Наименование	Значение
Плотность покрытия, кг/м ³	240±20
Прочность сцепления с основанием, МПа	0,8
Сейсмостойкость (МРЗ), балл	9
Цвет	серый
Температурный диапазон эксплуатации, °С	-50...+50
Срок эксплуатации*, не менее, лет	50

*Зависит от условий эксплуатации.



КОНСТРУКТИВНОЕ ОГНЕЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ «МОНОЛИТ ОМ»

Огнезащитный состав на цементной основе «МОНОЛИТ ОМ» предназначен для конструктивной огнезащиты металлоконструкций зданий и объектов транспортной инфраструктуры, эксплуатируемых в условиях открытой атмосферы и агрессивных сред.

- ✓ Устойчивость к вибрационным нагрузкам и перепадам температур
- ✓ Устойчивость к трещинообразованию.
- ✓ Устойчивость к агрессивным средам и внешним воздействиям





КОНСТРУКТИВНОЕ ОГНЕЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ «МОНОЛИТ ОМ»



Группа огнезащитной эффективности	1 (R150)
Тип связующего	Цементное
Количество компонентов	Однокомпонентное
Устойчивость к атмосферному воздействию	Стойкость с применением финишного покрытия
Плотность, кг/м ³	450 ± 50
Время межслойной сушки	Не более 6 часов
Срок службы, лет, не менее	50 лет
Температура при нанесении	Не ниже - 5°C
Температурный диапазон эксплуатации, °C	-60 до +60



Огнезащитный состав «Монокот™- Крилак Z»



Состав для конструктивной огнезащиты «Монокот™- Крилак Z» представляет собой сухую смесь неорганического вяжущего с наполнителями и функциональными компонентами.

Показатели огнестойкости:

«Монокот™-Крилак Z» обеспечивает предел огнестойкости металлоконструкций до 240 мин в соответствии с ГОСТ Р 53295-2012.

Физические свойства материала

Материал:	«Монокот™- Крилак Z»	«Монокот™- Крилак Z HD»
Тип:	Высокоплотный	Ультравысокоплотный
Плотность	640 кг/м ³	800 кг/м ³
Твердость покрытия по Шору	40 D	91 D
Сила адгезионного сцепления:	8,8 кг/см ²	Более 13 кг/см ²
Предел прочности на сжатие при 10% деформации	38 кг/см ²	74 кг/см ²
Включает ингибитор коррозии	Да	
Тип наполнителя	Бокситы	
Срок эксплуатации покрытия:	Не менее 50 лет	

Огнезащитное покрытие для стальных конструкций «Джокер ЭП»

Состав на эпоксидной основе «ДЖОКЕР ЭП» предназначен для огнезащиты металлоконструкций зданий и промышленных объектов, эксплуатируемых в условиях открытой атмосферы и агрессивных сред.

- ✓ Устойчивость к вибрационным нагрузкам и перепадам температур
- ✓ Высокая эластичность покрытия и устойчивость к трещинообразованию.
- ✓ Устойчивость к агрессивным средам и внешним воздействиям



Огнезащитное покрытие для стальных конструкций «Джокер ЭП»



Группа огнезащитной эффективности	2 (R120)
Тип связующего	Эпоксидное
Количество компонентов	Двухкомпонентное
Общая доля нелетучих веществ	95±4 %
Устойчивость к атмосферному воздействию	Внутри и снаружи без финишного покрытия
Плотность, кг/м ³	1300±100
Время межслойной сушки	Не более 12 часов
Срок службы, лет, не менее	30 лет
Температура при нанесении	Не ниже - 5°C
Температурный диапазон эксплуатации, °C	-60 до +60

Огнезащитное покрытие для стальных конструкций «Джокер В»



Группа огнезащитной эффективности	3 (R90)
Тип связующего	Акриловое
Количество компонентов	Однокомпонентное
Сухой остаток, %	65±5
Устойчивость к атмосферному воздействию	Устойчив без финишного покрытия
Плотность, кг/м ³	1300±100
Время межслойной сушки	Не более 6 часов
Срок службы, лет, не менее	25 лет
Температура при нанесении, °С	Не ниже + 5
Температурный диапазон эксплуатации, °С	-60 до +60



Антикоррозионные покрытия для металлоконструкций «Акрилак ЭП Праймер», «Акрицинк Протект», «Акрилак АРМ», «Акрилак Финиш»

**«Акрилак ЭП Праймер» -
Двухкомпонентная антикоррозионная
грунтовка на эпоксидной основе.**

**«Акрицинк Протект» -
Антикоррозионная цинконаполненная
грунтовка для суровых условий
эксплуатации**

**«Акрилак АРМ» -
Финишное покрытие на полиуретановой
основе**

**«Акрилак Финиш» -
Финишное покрытие на хлоркаучуковой
основе**

- **Высокая адгезия к стальным и оцинкованным поверхностям**
- **Применение для категории коррозионной активности С5 по ГОСТ ISO 9223-2017**
- **Эксплуатация покрытий в условиях УХЛ 1**
- **Эксплуатация при температурах от -60°С до + 60°С**

ОГНЕЗАЩИТА ТРАНСПОРТНЫХ ТОННЕЛЕЙ



Состав для конструктивной огнезащиты «МОНОЛИТ ОБ» предназначен для защиты железобетонных конструкций зданий, тоннелей и объектов транспортной инфраструктуры, эксплуатируемых в условиях открытой атмосферы и агрессивных сред.

Обеспечивает предел огнестойкости до REI 240.

Применение в районах с сейсмичностью до 9 баллов МРЗ.

Срок эксплуатации системы не менее 50 лет.

Стойкость к воздействию агрессивных сред, растворов кислот и газов





КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА ДРЕВЕСИНЫ

WWW.KRILAK.RU

СХЕМА НАНЕСЕНИЯ СОСТАВОВ ДЛЯ ЗАЩИТЫ



Огне-биозащитный состав «Антипиросепт-М»



Огнезащитная краска «Эврика»



Огне-биозащитный состав «ББ-11»



Огне-биозащитный состав «Файрекс-200»



Состав «Декорсепт»

- - Ель
- - Дуб
- - Калужница
- - Сосна
- - Бесцветный
- - Рябина
- - Орегон
- - Махагон
- - Каштан
- - Орех

Огнезащитная
лаковая композиция
«Латик – КД»



Состав «Биотор»

Огнезащитная
лаковая композиция
«Латик»



Огне-био-влагозащитный
состав «Оптималь»

Огне-биозащитный
пропиточный состав «Аттик»



Состав «ХФ»





ББ-11 Антипиросепт

Для использования в местах, исключающих вымывание препарата

- ✓ Огне- био защитный препарат на водной основе;
- ✓ Изготовлен в соответствии с ГОСТ 28815-96 «Растворы водные защитных средств для древесины. Технические условия»
- ✓ Обеспечивает I и II группу огнезащитной эффективности;
- ✓ Может использоваться для обработки в т.ч. и пищевой тары.





Трудновываемый препарат ХФ

- ✓ Водный раствор на основе соединений хрома, меди и фтора;
- ✓ Эффективный препарат для защиты древесины от деревоокрашивающих, дереворазрушающих грибов;
- ✓ Профилактика появления насекомых;
- ✓ Предназначен для защиты деревянных конструкций, эксплуатируемых в условиях периодического увлажнения, контакта с грунтом, конденсационной влагой, атмосферными осадками (I - XIII кл. по ГОСТ20022.2.).





Невымываемые препарат ОПТИМАЛ

- ✓ Препараты на органорастворимой основе;
- ✓ Оптимал – огне био влагозащитный препарат;
- ✓ Эффективные препараты для капитальной защиты древесины от деревоокрашивающих, дереворазрушающих грибов, а так же насекомых;
- ✓ Выгодно подчеркивают текстуру древесины;
- ✓ Не вымываемые препараты.





Невымываемые препарат УНИВЕРСАЛ

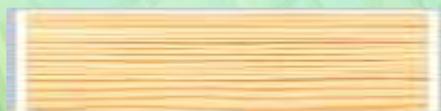
- ✓ Препараты на органорастворимой основе;
- ✓ Универсал – био влагозащитный препарат;
- ✓ Эффективные препараты для капитальной защиты древесины от деревоокрашивающих, дереворазрушающих грибов, а так же насекомых;
- ✓ Выгодно подчеркивают текстуру древесины;
- ✓ Не вымываемые препараты.





ДЕКОРСЕПТ

- ✓ Препараты на органорастворимой основе;
- ✓ Надежно защищают древесину от деревоокрашивающих, плесневых и дереворазрушающих грибов Российского ареала распространения;
- ✓ Не скрывая текстуры древесины, окрашивают ее в цвета, имитирующие цвета ценных пород древесины;
- ✓ Защищают древесину от УФ лучей.



Бесцветный



Сосна



Орегон



Орех



Каштан





БИТОР

Назначение:

Эффективный препарат для защиты крупномерных сортаментов древесины (бревна, брус сечением более 100x100 мм и др.) от растрескивания и биологического разрушения.





БЛИК

Назначение:

Эффективный препарат для отбеливания древесины. Предназначен для уничтожения грибных поражений, в том числе, продуктов жизнедеятельности древоокрашивающих грибов с поверхности лесоматериалов. На основе хлора.





КЛИНВУД

НАЗНАЧЕНИЕ: обработка круглого леса на лесозаготовках и складах сырья, внешних и внутренних конструкций различных типов зданий и сооружений от различных биологических разрушителей.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ: концентрат препарата разбавляется, в среднем, в 50 раз обычной водой. Наносится на поверхность кистью или краскопультом любого типа.





ВРЕМЕННАЯ ЗАЩИТА НА ПЕРИОД СУШКИ, ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

WWW.KRILAK.RU

КФ

Антисептик на водной основе

- ✓ Защита от древоокрашивающих, плесневых грибов;
- ✓ Защита от дереворазрушающих грибов, а так же насекомых;
- ✓ Защита от повторного биопоражения для высушенных пиломатериалов.





ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

WWW.KRILAK.RU

Колокольня Ивана Великого



Московский Кремль

Храм Христа Спасителя



Свято - Троицкая
Сергиева Лавра



Музей-заповедник
Киж





ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

WWW.KRILAK.RU

Дворец царя Алексея Михайловича
в Коломенском



Музей-усадьба Архангельское



Усадьба Кусково



Музей-заповедник Коломенское





ОБЪЕКТЫ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Аэропорт «Внуково 1»



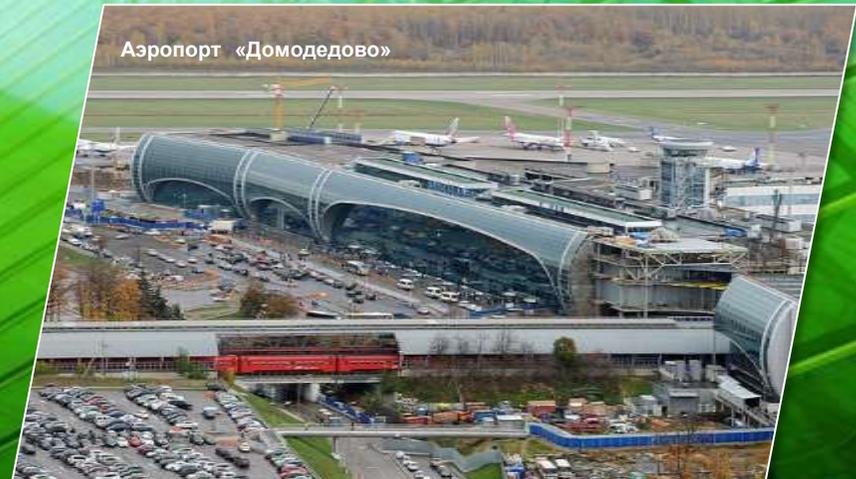
Аэропорт «Шереметьево»



Аэропорт «Внуково 3»



Аэропорт «Домодедово»





ОБЪЕКТЫ ВЫСОТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА



Общественно-деловой комплекс -
«Лахта Центр»



Московский международный деловой
центр «Москва-Сити»



Деловой квартал «Екатеринбург-Сити»

ОБЪЕКТЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ



НПО имени Лавочкина



ГКНПЦ им. М.В. Хруничева



Академия Генерального штаба



Космодром "ПЛЕСЕЦК"



ОБЪЕКТЫ ЭНЕРГЕТИКИ



Тэц-12 Москва



Нижневартовская ГРЭС



Вилуйская ГЭС



Пермская ГРЭС



ТЭЦ-23 Москва



ОБЪЕКТЫ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Калининская АЭС



Кольская АЭС



Курская АЭС





СПОРТИВНЫЕ СООРУЖЕНИЯ



Олимпийские объекты г. Сочи



Волейбольный стадион
в Крылатском г. Москва



Конькобежный центр г. Коломна



Стадион «Лужники»



Крытый конькобежный центр в Крылатском г. Москва

РАБОТА С «НПО АССОЦИАЦИЯ КРИЛАК»



КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД ПОЗВОЛЯЕТ СНЯТЬ С ЗАКАЗЧИКА ВСЕ ВОПРОСЫ СВЯЗАННЫЕ С :

- Разработкой проекта огнезащиты;
- Обеспечением полного комплекта разрешительной документации;
- Выполнением работ в соответствии с директивными сроками Заказчика;
- Привлечением независимых экспертных организаций по контролю за качеством выполнения работ по огнезащите;
- Проведением испытаний на огнезащитную эффективность средств огнезащиты;
- Сдачей выполненных работ надзорным органам;
- Гарантией до 10 лет на выполненные работы по огнезащите;
- Эксплуатацией огнезащитного покрытия в течение всего срока службы.

РАБОТА С НПО «АССОЦИАЦИЯ КРИЛАК»

**Выбирая нашу компанию,
вы выбираете
надежного партнера и
гарантированный результат**

