



# АНТИКОРРОЗИОННЫЕ И ОГНЕЗАЩИТНЫЕ СОСТАВЫ НПО «АССОЦИАЦИЯ КРИЛАК»





# СТРУКТУРА

НПО  
«АССОЦИАЦИЯ  
КРИЛАК»

ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
И НИОКР



ПРОИЗВОДСТВО



УПРАВЛЕНИЕ  
АВТОТРАНСПОРТА И  
МЕХАНИЗАЦИИ

ПОСТАВКИ  
МАТЕРИАЛОВ И  
ОБОРУДОВАНИЯ



СТРОИТЕЛЬНО -  
МОНТАЖНЫЙ БЛОК



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



**РУБИН**  
ЗАВОД



# 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
- Клинвуд
- 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 <sup>3</sup>	240±20
Прочность сцепления с основанием, МПа	0,8
Сейсмостойкость (МРЗ), балл	9
Цвет	серый
Температурный диапазон эксплуатации, °C	-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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	800 кг/м <sup>3</sup>
Твердость покрытия по Шору	40 D	91 D
Сила адгезионного сцепления:	8,8 кг/см <sup>2</sup>	Более 13 кг/см <sup>2</sup>
Предел прочности на сжатие при 10% деформации	38 кг/см <sup>2</sup>	74 кг/см <sup>2</sup>
Включает ингибитор коррозии	Да	
Тип наполнителя	Бокситы	
Срок эксплуатации покрытия:	Не менее 50 лет	



## Огнезащитное покрытие для стальных конструкций «Джокер ЭП»

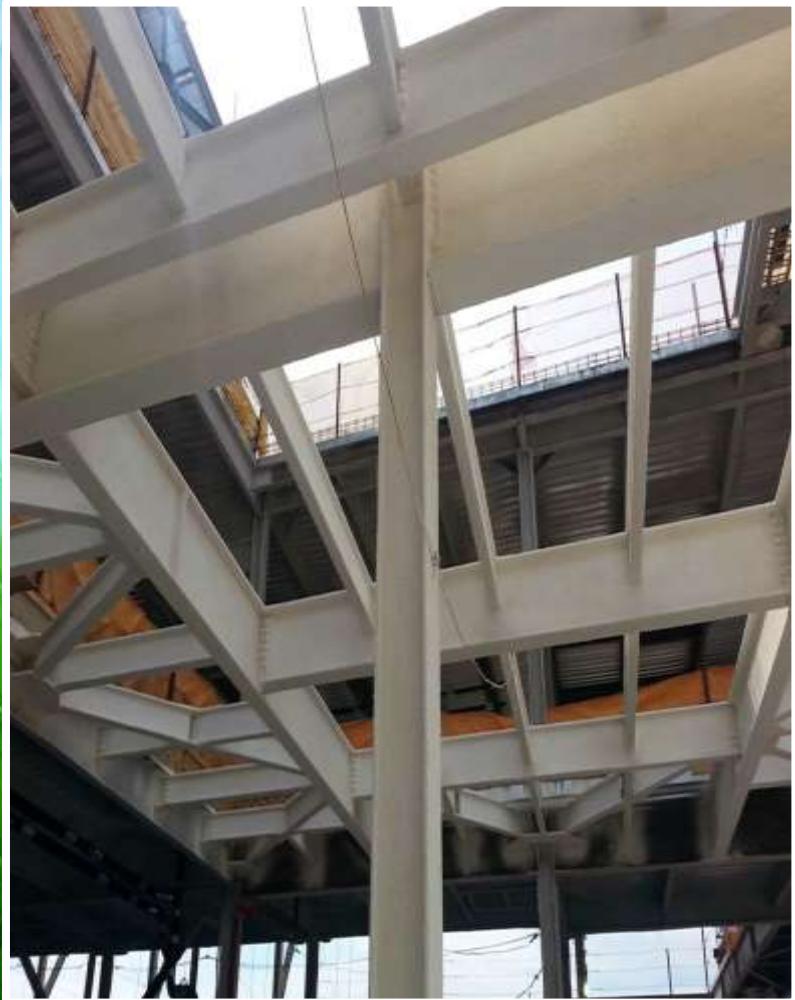
Состав на эпоксидной основе «ДЖОКЕР ЭП»  
предназначен для огнезащиты металлоконструкций зданий и  
промышленных объектов, эксплуатируемых в условиях открытой  
атмосферы и агрессивных сред.

- ✓ 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»



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



## 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/м³	1300±100
Время межслойной сушки	Не более 6 часов
Срок службы, лет, не менее	25 лет
Температура при нанесении, °C	Не ниже + 5
Температурный диапазон эксплуатации, °C	-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°C до + 60°C



## 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.

Стойость к воздействию  
агрессивных сред, растворов  
кислот и газов





# КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА ДРЕВЕСИНЫ

WWW.KRILAK.RU





# КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА ДРЕВЕСИНЫ

WWW.KRILAK.RU

## 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.





# КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА ДРЕВЕСИНЫ

WWW.KRILAK.RU

## Трудновымываемый 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.).





# КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА ДРЕВЕСИНЫ

WWW.KRILAK.RU

## Невымываемые препарат ОПТИМАЛ

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





# КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА ДРЕВЕСИНЫ

WWW.KRILAK.RU

## Невымываемые препараты УНИВЕРСАЛ

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





# ДЕКОРАТИВНАЯ ОТДЕЛКА ДРЕВЕСИНЫ

WWW.KRILAK.RU

## 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.





# ПРЕПАРАТЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

WWW.KRILAK.RU

## БИОТОР

### Назначение:

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





# ПРЕПАРАТЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

WWW.KRILAK.RU

## БЛИК

### Назначение:

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





# ЗАЩИТА КРУГЛОГО ЛЕСА ОТ ТЕХНИЧЕСКИХ ВРЕДИТЕЛЕЙ

WWW.KRILAK.RU

## 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*

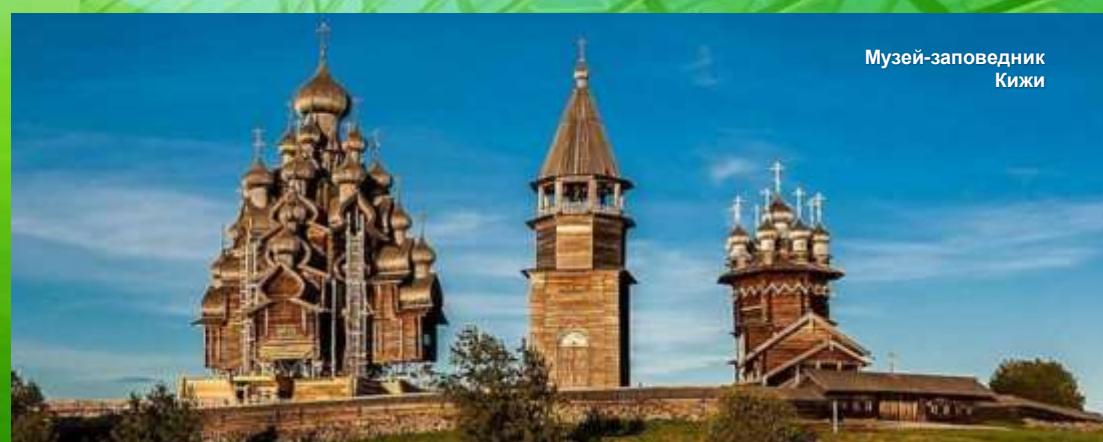
- ✓ Защита от деревоокрашивающих, плесневых грибов;
- ✓ Защита от дереворазрушающих грибов, а также насекомых;
- ✓ Защита от повторного биопоражения для высушенных пиломатериалов.





# ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

WWW.KRILAK.RU





# ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

WWW.KRILAK.RU





# ОБЪЕКТЫ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Аэропорт «Внуково 1»



Аэропорт «Шереметьево»



Аэропорт «Внуково 3»



Аэропорт «Домодедово»





## ОБЪЕКТЫ ВЫСОТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА





## ОБЪЕКТЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ





## ОБЪЕКТЫ ЭНЕРГЕТИКИ





## ОБЪЕКТЫ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Калининская АЭС



Кольская АЭС



Курская АЭС





## СПОРТИВНЫЕ СООРУЖЕНИЯ





## 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

