

Республика Казахстан, 140011, город Павлодар, улица Камзина 82/1, помещение №2. PHH: 451 500 268 930, БИН: 110 140 003 753, р/сч: KZ 068 560 000 004 289 322, БИК: KC JB KZ KX, в филиале АО «Банк ЦентрКредит» город Павлодар, ОКПО: 51 11 44 03, e-mail: info@kaznano.kz web: www.kaznano.kz тел/факс: 8 (7182) 61-35-78, 65-39-77.

«KAZNANO», предлагаем разработку Вам казахстанских ученых комбинированный огнезащитный «КАМКОР», превосходящий по своим огнезащитным свойствам все известные аналоги. Собственное производство, высококачественное импортное и отечественное сырье лидеров химической индустрии, позволяет предложить нашим клиентам беспрецедентную для Казахстана цену и эксклюзивную линейку модификаций огнезащиты. И это при самых стабильных и соответствующих заявленным характеристикам показателях. Огнезащита «КАМКОР» имеет полный пакет необходимых сертификатов, заключение комитета ЧС МВД РК и полностью соответствует заявленным техническим параметрам. Состоит из высококачественного акрилового связующего, оригинально разработанной композиции фосфатов, катализаторов и фиксаторов. Помимо основного состава в материал вводятся специальные добавки, которые исключают появление коррозии на поверхности металла и образование грибка в условиях повышенной влажности на бетонных поверхностях. Эта комбинация делает состав легким, обладающим отличной адгезией к покрываемым поверхностям. Состав по консистенции напоминающий обычную краску, является суспензией белого и бежевого цвета, которую можно наносить на любую поверхность. После высыхания образуется полимерное покрытие, которое обладает уникальными огнезащитными свойствами и обеспечивает антикоррозийную защиту. Огнезащитное действие состава основано на том, что при возгорании поверхность покрытия вспучивается и образуется пористый экран (пенококс) с высокими теплоизоляционными свойствами. Состав применяется при огнезащитной обработке: внутренних стен зданий, несущих и ограждающих конструкций, крыш, воздуховодов для систем кондиционирования, систем охлаждения и так далее. Срок службы материала 15 лет и более.

## Огнезащита «КАМКОР» имеет следующие промышленные модификации:

1.



**КАМКОР** - является огнезащитным составом, специально изготовленным для покрытия на штукатурку, древесину, фанеру, картон, пластик, железобетон и кирпич, обладает хорошей адгезией практически ко всем известным материалам.

Работы по нанесению состава проводить на поверхностях с температурой +5 °C до +40 °C.

Область рабочих температур состава -50 °C до +100 °C.

На древесине и бетоне 1-1,5 (мм) сухого слоя состава, обеспечивает первую группу огнезащитной эффективности.

Расход огнезащиты 1.5 кг. – на  $1 \text{ м}^2$  – толщина сухого слоя 1 мм.

2.



**КАМКОР АНТИКОР** - является огнезащитным составом, специально изготовленным для покрытия на плохо подготовленные металлические поверхности, очищавшиеся от ржавчины вручную, обладает хорошей адгезией практически ко всем известным материалам.



Работы по нанесению состава проводить на поверхностях с температурой +5 °C до +40°C. Область рабочих температур состава -50 °C до +100 °C.

Нанесённый на металл состав в условиях пожара задерживает нагрев металла до 250 °C (при такой температуре не плавится свинец - температура плавление свинца 327 °C), а критическая температура нагрева металла составляет 500 °C - при такой температуре меняется структура и снижается прочность металла, в следствии этого здание может обрушиться под собственным весом.

При толщине сухого слоя покрытия на металле 2,1-2,3 (мм), огнезащитная эффективность состава – 125 минут, вторая группа эффективности.

Расход огнезащиты 1,5 кг. – на  $1 \text{ м}^2$  – толщина сухого слоя 1 мм.

## Модификации огнезащиты «КАМКОР» имеют следующие преимущества:

- Имеют идеальную адгезию к металлу, пластику, пропилену, дереву, кирпичу, штукатурке и железобетону, что позволяет изолировать покрываемую поверхность от доступа воды и воздуха.
- Эффективно повышают антикоррозионную защиту металла.
- Предохраняют поверхность от образования конденсата.
- Наносятся на поверхность любой формы.
- Не создают дополнительной нагрузки на несущие конструкции.
- Предотвращают температурные деформации металлических конструкций.
- Обеспечивают постоянный доступ к осмотру обработанных поверхности.
- Быстрая процедура нанесения состава снижает трудозатраты (легко и быстро наносятся кистью, аппаратом безвоздушного нанесения).
- Легко ремонтируются и восстанавливается.
- Экологически безопасны, нетоксичны, не содержат вредных летучих органических соединений.
- Время полного высыхания одного слоя 24 часа.
- Полностью сертифицированы в Казахстане.

На казахстанском рынке предлагаемые огнезащитные составы, в основном производятся за рубежом, они имеют высокую стоимость, что ограничивает возможность их массового использования.

Состав комбинированный огнезащитный «КАМКОР» – первый продукт, который разработан в Казахстане по оригинальной технологии с низкой добавленной стоимостью, производится из высококачественных импортных и отечественных компонентов и не имеет аналогов по соотношению цена и качество. Производство полностью сертифицировано, что гарантирует стабильно высокое качество состава. Гордость за наш продукт формируется из позитивных оценок и благодарностей наших клиентов, они по достоинству оценивают качество нашей огнезащиты «КАМКОР».

Надеемся на долгосрочное и взаимовыгодное сотрудничество. Готовы ответить на все интересующие Вас вопросы.

С Уважением, ТОО «KAZNANO».