



 **ОГНЕЗА**
завод огнезащитных
материалов



ogneza.com
8 800 200-9-800
info@ogneza.com



ogneza.com

О КОМПАНИИ

Группа компаний «Огнеза» - лидер в отрасли производства огнезащитных материалов, предлагающий комплексные решения в области пассивной огнезащиты.

Ассортиментный ряд позволяет подобрать технические решения для следующих направлений:

- огнезащита строительных металлических и деревянных конструкций
- огнезащита инженерных коммуникаций, включая стальные и пластиковые трубопроводы, кабель и кабельные проходки
- огнезащита вентиляционных систем
- производство противопожарных дверей и пожарных шкафов



СОВРЕМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- 3000 тонн составов и более 10 млн единиц прочей продукции в год
- Промышленная площадка более 30000 кв. м
- Локация в Санкт-Петербурге – одно из крупнейших инновационно-промышленных центров России
- Эффективная комплексная транспортно-складская логистика

СОБСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

- Современное технологическое оборудование
- Собственный штат научных сотрудников с учеными степенями
- Накопленная научная база исследовательских разработок
- Отслеживание тенденций мирового рынка огнезащиты и актуальных требований нормативных документов РФ и ЕАЭС
- Контроль качества на всех этапах производства

НОРМАТИВНАЯ БАЗА

Вся продукция «Огнеза» сертифицируется в соответствии с требованиями межгосударственного и российского законодательства.

НОРМАТИВНАЯ БАЗА

- Технический регламент Евразийского экономического союза (ЕАЭС) «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017).
 - Постановление Правительства №1479 от 16.09.2020 об Утверждении Правил Противопожарного режима в Российской Федерации.
 - Другие нормативные документы в области пожарной безопасности (СП, ГОСТы).
- Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ДЕКОРАТИВНО-ОТДЕЛОЧНЫХ, ОБЛИЦОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ НА ПУТЯХ ЭВАКУАЦИИ (в ред. Федерального закона от 14.07.2022 N 276-ФЗ)

Класс функциональной пожарной опасности здания	Этажность и высота здания	Показатели пожарной опасности, не более указанных			
		для стен и потолков		для покрытия полов	
		Вестибюли, лестничные клетки, лифтовые холлы	Общие коридоры, холлы, фойе	Вестибюли, лестничные клетки, лифтовые холлы	Общие коридоры, холлы, фойе
Ф1.2; Ф1.3; Ф2.3; Ф2.4; Ф3.1; Ф3.2; Ф3.6; Ф4.2; Ф4.3; Ф4.4; Ф5.1; Ф5.2; Ф5.3	не более 9 этажей или не более 28 метров	Г1, В2, Д2, Т2	Г2, В2, Д3, Т2	В2, Д3, Т2, РП2	В2, Д3, Т3, РП2
	более 9, но не более 17 этажей или более 28, но не более 50 метров	Г1, В1, Д2, Т2	Г1, В2, Д2, Т2	В2, Д3, Т2, РП2	В2, Д3, Т2, РП2
	более 17 этажей или более 50 метров	НГ	Г1, В1, Д2, Т2	В2, Д3, Т2, РП2	В2, Д3, Т2, РП2
Ф1.1; Ф2.1; Ф2.2; Ф3.3; Ф3.4; Ф3.5; Ф3.7; Ф4.1	вне зависимости от этажности и высоты	НГ	Г1, В1, Д2, Т2	В2, Д3, Т2, РП2	В2, Д3, Т2, РП2

СООТВЕТСТВИЕ СТЕПЕНИ ОГНЕСТОЙКОСТИ И ПРЕДЕЛА ОГНЕСТОЙКОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ПОЖАРНЫХ ОТСЕКОВ (в ред. Федерального закона от 10.07.2012 N 117-ФЗ)

Степень огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков	Предел огнестойкости строительных конструкций						
	Несущие стены, колонны и другие несущие элементы	Наружные несущие стены	Перекрытия междуэтажные (в том числе чердачные и над подвалами)	Строительные конструкции бесчердачных покрытий		Строительные конструкции лестничных клеток	
				настилы (в том числе с утеплителем)	фермы, балки, прогоны	внутренние стены	марши и площадки лестниц
I	R 120	E 30	REI 60	RE 30	R 30	REI 120	R 60
II	R 90	E 15	REI 45	RE 15	R 15	REI 90	R 60
III	R 45	E 15	REI 45	RE 15	R 15	REI 60	R 45
IV	R 15	E 15	REI 15	RE 15	R 15	REI 45	R 15
V	не нормируется	не нормируется	не нормируется	не нормируется	не нормируется	не нормируется	не нормируется

ОБЪЕКТЫ ПО ВСЕЙ РОССИИ И СТРАНАМ СНГ

Компания ОГНЕЗА была основана в 2011 году и зарекомендовала себя в качестве надежного производителя и поставщика.

- Мы поставляем нашу огнезащитную продукцию по всей России от Калининграда до Сахалина
- Активно сотрудничаем со странами Евразийского Экономического союза
- Интерес к нашей продукции проявляют страны Азиатско-Тихоокеанского экономического сотрудничества



ОГНЕЗА участвует в проектах промышленного и инфраструктурного строительства, в возведении жилых и коммерческих объектов недвижимости. Объекты с использованием материалов ОГНЕЗА широко известны не только в России, но и на мировой арене.



ОГНЕЗАЩИТА ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ

Самосрабатывающие противопожарные муфты ОГНЕЗА-ПМ применяются для предотвращения распространения пожара в местах прохода горючих пластиковых труб систем внутренней канализации и водоснабжения. Обеспечивают предел огнестойкости не менее 240 минут (EI240).

ПРИМЕНЕНИЕ

Противопожарные муфты ОГНЕЗА-ПМ применяются на всех объектах строительства с трубными коммуникациями из горючих полимерных труб согласно техническому регламенту «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017).



ОГНЕЗА-ПМ



ОГНЕЗА-ПМ
симметричная

Противопожарная муфта состоит из металлического корпуса и терморасширяющегося материала ОГНЕЗА-ТРМ. Корпус муфты разъемный и снабжен замком-стяжкой, что позволяет использовать их на уже проложенных трубопроводах, обеспечивая простой монтаж и демонтаж изделия.

Изделие с удлиненным корпусом и терморасширяющимися вкладышами с обеих сторон устанавливается в труднодоступных местах на всех пластиковых трубопроводах (требование ТР 043). Установка одной муфты позволяет обеспечить огнезащиту узла пересечения с обеих сторон стены. В конструкции муфты предусмотрена возможность установки муфты на различные диаметры труб.

РЕЗУЛЬТАТ

При пожаре полимерная труба плавится либо выгорает. За счет бурного термического расширения огнезащитного материала муфты образуется пенококс. Он заполняет всю внутреннюю полость муфты и отверстие в стене или межэтажном перекрытии. Таким образом, огонь и дым не поступают в соседние помещения и верхние этажи.

Видео установки и срабатывания противопожарной муфты Огнеза -ПМ

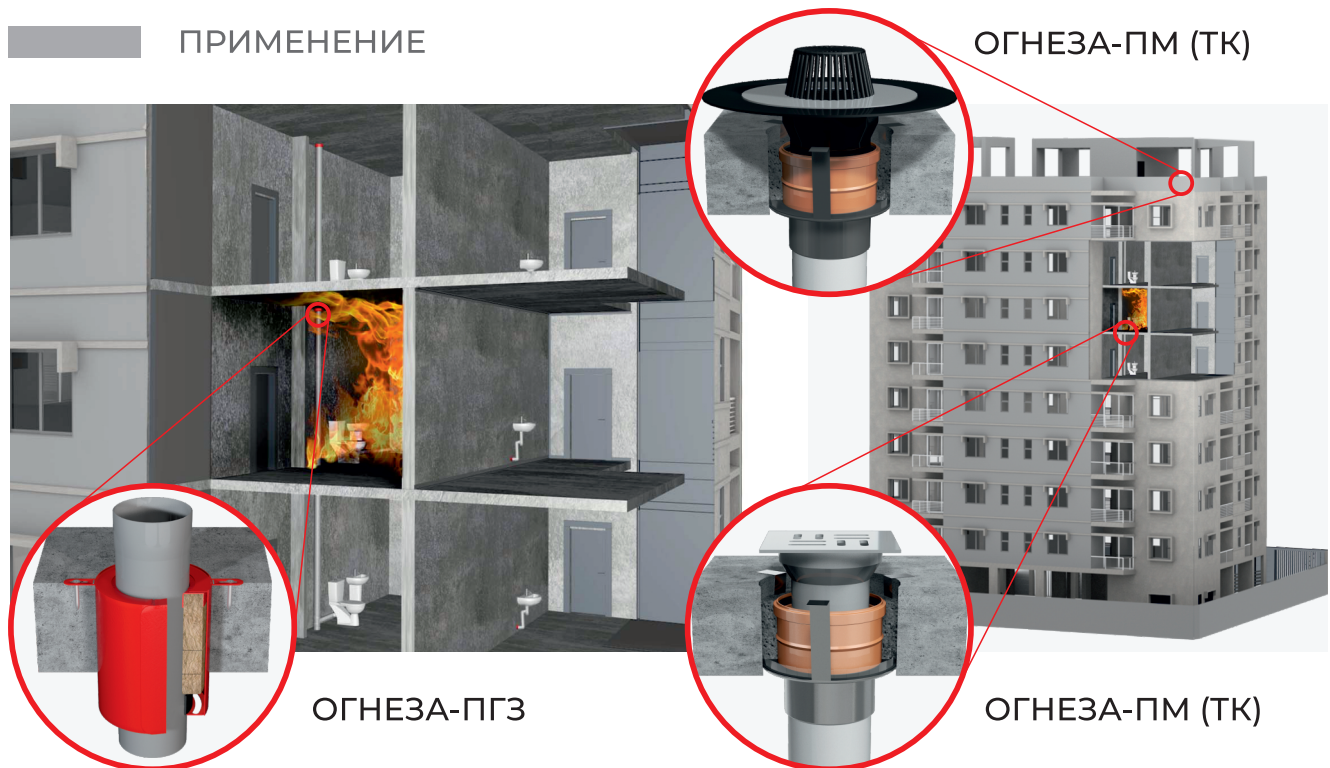


ОГНЕЗАЩИТА ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ

специализированная

Для огнезащиты пластиковых труб применяются не только стандартные противопожарные муфты, но и специализированные изделия, разработанные специально для установки в местах с дополнительными требованиями к пожарной безопасности и соблюдению санитарных норм. Среди них эксклюзивная противопожарная звукоизоляционная гильза ОГНЕЗА-ПГЗ и противопожарная муфта ОГНЕЗА-ПМ (ТК) для траповых систем и кровельных воронок.

ПРИМЕНЕНИЕ



Противопожарные звукоизоляционные гильзы ОГНЕЗА-ПГЗ обязательны к установке по требованиям документа СП-30.13330.2020 на трубах канализации в жилых и административных зданиях.

Муфты ОГНЕЗА-ПМ (ТК) используются при монтаже траповых систем и установке кровельных воронок в жилых, промышленных, административных и коммерческих зданиях.

ОПИСАНИЕ

ОГНЕЗА-ПГЗ

Противопожарная гильза является уникальной разработкой компании «Огнеза» и представляет из себя комплексное изделие для огнезащиты пластиковых труб, состоящее из разъемного металлического корпуса, терморасширяющегося материала, звукоизоляционного слоя минваты и противопожарного герметика.

ОГНЕЗА-ПМ (ТК)

Противопожарная муфта предназначена для защиты от огня узлов пересечения строительной конструкции с полимерными трубами водосточных и канализационных систем.

РЕЗУЛЬТАТ

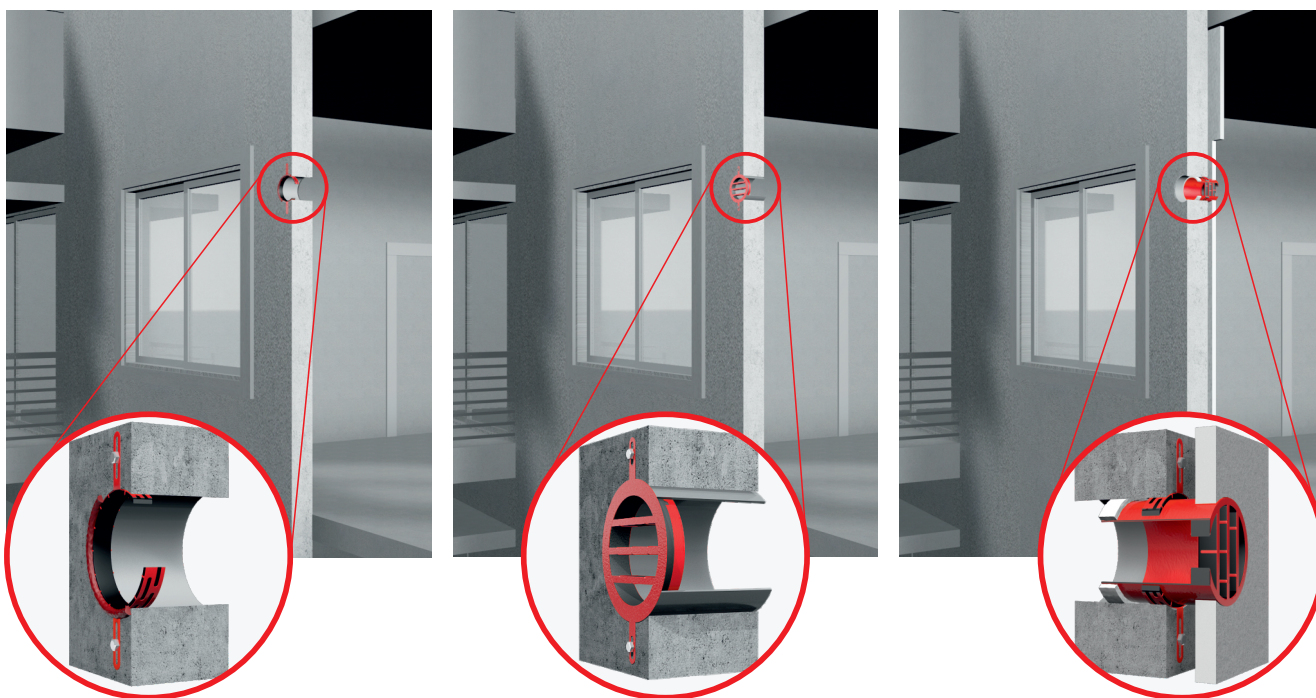
При пожаре терморасширяющийся вкладыш изделия увеличивается в десятки раз, образует твердую пенококсовую пену, которая заполняет отверстие в перекрытии и блокирует огонь.

ОГНЕЗАЩИТА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ

Противопожарные муфты ОГНЕЗА-ПМ(В) – уникальная разработка компании «Огнеза» для предотвращения огня в узлах пересечения ограждающих строительных конструкций вентиляционными каналами из полимерных материалов.

ПРИМЕНЕНИЕ

Самосрабатывающие вентиляционные муфты ОГНЕЗА-ПМ(В) различных конфигураций предназначены для блокирования распространения огня по фасаду здания и внутри помещений. Применяются во всех типах зданий и сооружения с пластиковыми вентиляционными каналами.



ОГНЕЗА-ПМ(В)-П

ОГНЕЗА-ПМ(В)-Л

ОГНЕЗА-ПМ(В)-Т

ОПИСАНИЕ

Противопожарные муфты ОГНЕЗА-ПМ(В) состоят из металлического корпуса и терморасширяющегося вкладыша. Предел огнестойкости изделий – EI-180. В зависимости от диаметра и типа вентиляционных каналов в строительных конструкциях применяются различные виды муфт ОГНЕЗА-ПМ(В):

Муфта ОГНЕЗА-ПМ(В)-П – противопожарная вентиляционная муфта с перфорированным корпусом применяется в вентиляционных каналах диаметром не более 130 мм.

Муфта ОГНЕЗА-ПМ(В)-Л – противопожарная вентиляционная муфта с ламелями. Предназначена для вентиляционных каналов с внутренним диаметром от 125 до 240 мм.

Телескопическая муфта ОГНЕЗА-ПМ(В)-Т разработана для вентиляционных каналов в стенах с дополнительной перегородкой и воздушным зазором между ними. Допустимый диаметр канала от 125 до 240 мм.

РЕЗУЛЬТАТ

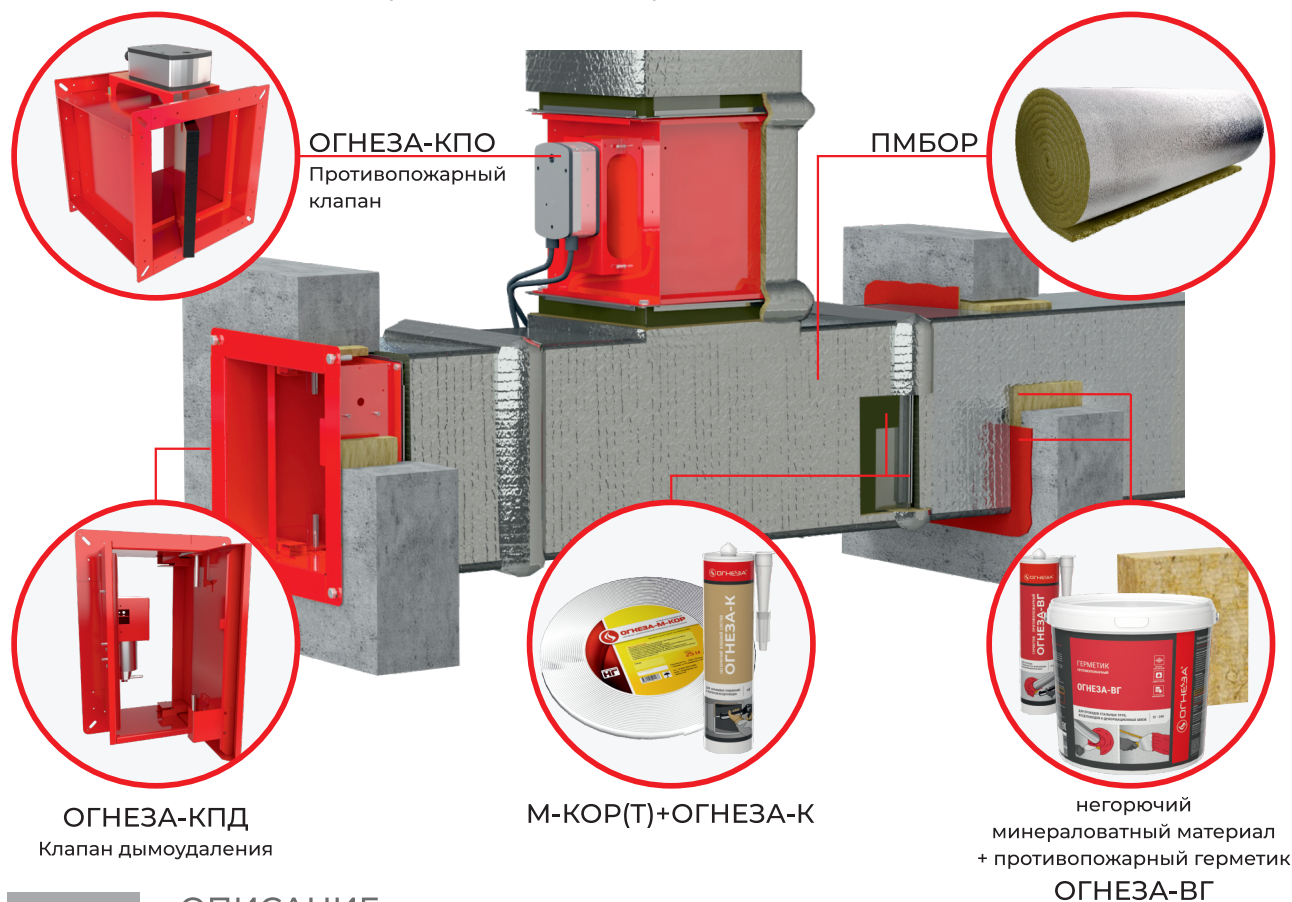
При воздействии огня вкладыш муфты направленно расширяется и заполняет отверстие, блокируя огонь как при выходе на фасад, так и на подступах внутрь здания. Противопожарный герметик ОГНЕЗА-ВГ выполняет роль гидроизолятора и полностью запечатывает край полимерной трубы, дополнительно препятствуя распространению огня.

ОГНЕЗАЩИТА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ

Для огнезащиты воздуховодов и систем дымоудаления завод "Огнеза" предлагает противопожарные клапаны и огнестойкий воздуховод, сертифицированный по ТР ЕАЭС 043/2017. Он включает в себя систему конструктивной огнезащиты для корпусов воздуховодов, негорючие уплотнители для фланцевых соединений и систему огнезащиты вентиляционной проходки.

ПРИМЕНЕНИЕ

При пожаре воздуховоды и вентиляционные короба являются наиболее вероятным каналом быстрого распространения дыма и огня. Особое внимание огнезащите систем вентиляции уделяется при строительстве и реконструкции высотных жилых и административных зданий, производственных помещений с повышенными требованиями к пожарной безопасности.



ОПИСАНИЕ

Противопожарный клапан ОГНЕЗА-КПО предназначен для блокирования распространения огня и продуктов горения по воздуховодам, шахтам и каналам систем вентиляции. Работает в режимах НО (нормально открытый) и НЗ (нормально закрытый). Пределы огнестойкости - 60 и 150 минут.

Клапан дымоудаления ОГНЕЗА-КПД устанавливается в торце воздуховодов, проемах стен и перекрытий для открывания проемов вытяжных систем аварийной противодымной вентиляции. Предел огнестойкости - 90 минут.

Система «Огнеза Базальт-ВЕНТ» обеспечивает предел огнестойкости от 60 до 240 минут, состоит из базальтового материала ПМБОР и огнестойкого клеевого состава ОГНЕЗА-К.

Огнестойкий клеевой состав ОГНЕЗА-К (класс НГ - негорючий) предназначен для фиксации прошивного материала на металлической поверхности воздуховодов. Также используется для огнезащиты фланцевых соединений воздуховодов.

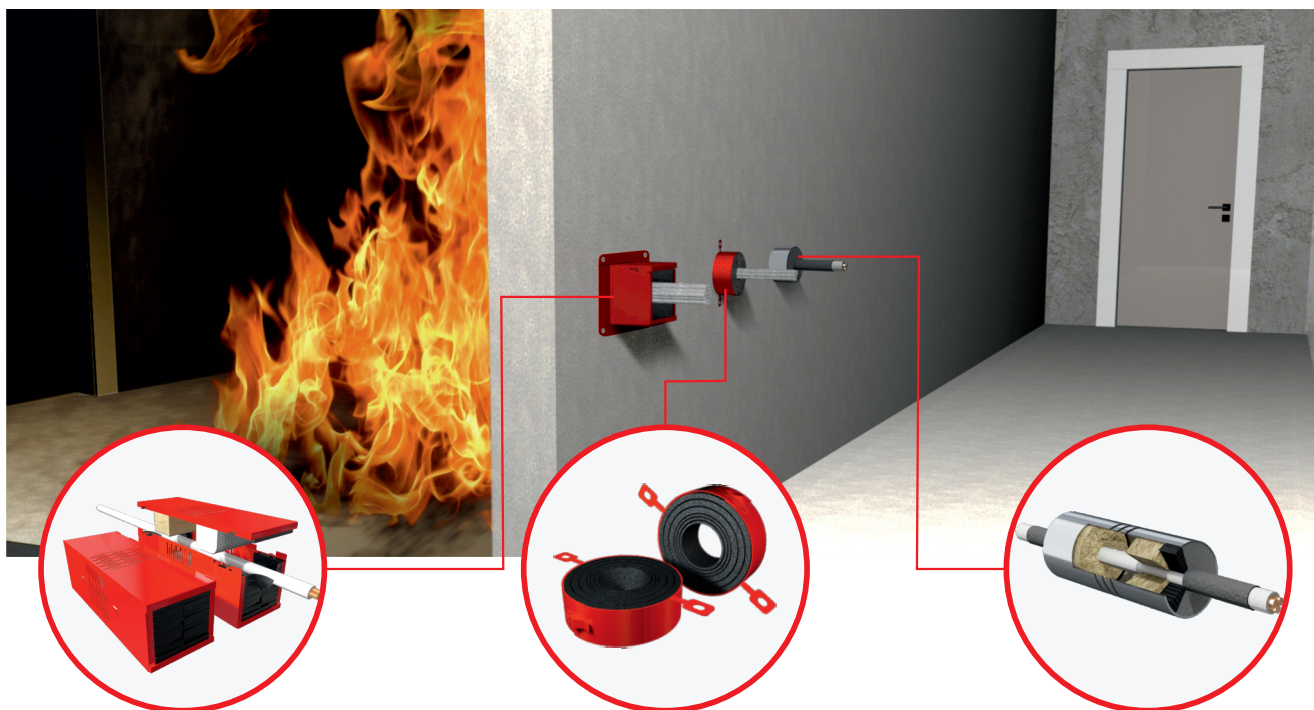
Негорючий огнезащитный уплотнитель ОГНЕЗА-М-КОР(Т) применяется для огнезащиты фланцевых соединений воздуховода в системе с клеем ОГНЕЗА-К. Кроме того, используется в качестве уплотнителя в противопожарном остеклении.

Сертифицированное решение для обеспечения необходимого предела огнестойкости вентиляционных проходов – огнестойкая заделка негорючей минеральной ватой и герметизация противопожарным высокоэластичным герметиком ОГНЕЗА-ВГ.

ОГНЕЗАЩИТА КАБЕЛЯ

«Огнеза» выпускает целый ряд продуктов для защиты кабеля, кабельных линий и узлов пересечения ограждающих строительных конструкций кабельными линиями. Материалы и способы заделки огнестойкостью до 180 минут включают в себя весь спектр прокладки кабельных линий. Возможны различные сочетания материалов ОГНЕЗА в разных вариантах заделки кабельных проходок. Все решения сертифицированы по ТР ЕАЭС 043/2017.

ПРИМЕНЕНИЕ



ОГНЕЗА-ПМ-К модульная

ОГНЕЗА-ПМ-К

ОГНЕЗА-ПМ-К(Т)

Продукция ОГНЕЗА используется для обеспечения огнестойкости кабельных проходок в любых зданиях и сооружениях с повышенными требованиями к пожарной безопасности.

ОПИСАНИЕ

Решение с использованием противопожарной муфты для кабеля ОГНЕЗА-ПМ-К блокирует распространение пожара вдоль кабельных коммуникаций через стены и перекрытия с нормируемыми пределами огнестойкости. Разъемный корпус конструкции упрощает монтаж и демонтаж изделия. Огнезащитный вкладыш начинает срабатывать на 15-й секунде воздействия огня при температуре 150 градусов С.

Модульная кабельная проходка ОГНЕЗА-ПМ-К используется для предотвращения распространения огня в местах пересечения кабелей и кабельных систем со стенами, перекрытиями и другими строительными конструкциями. Проходка состоит из металлического корпуса со съемной крышкой и комбинированного огнезащитного наполнения. Главное преимущество изделия в универсальности – менять кабели можно без демонтажа кабельной проходки.

Трубная кабельная проходка ОГНЕЗА-ПМ-К(Т) – решение для прокладки кабелей в закладных трубах. Проходка состоит из металлического корпуса в виде трубы, теплоизоляционного вкладыша из минераловатного материала, терморасширяющейся ленты ОГНЕЗА-ТРМ и огнезащитного герметика ОГНЕЗА-ГТ.

РЕЗУЛЬТАТ

При пожаре срабатывает наполнение кабельных проходок, заполняя отверстия плотной огнезащитной пробкой. Огонь и дым не проходят в соседнее помещение в течение 3 часов.



3D-видео установки
кабельной проходки
ОГНЕЗА-ПМ-К
модульная



Видео
ОГНЕЗА-ПМ-К

ОГНЕЗАЩИТА КАБЕЛЯ

Самый экономичный сертифицированный способ защиты кабельных проходок от огня – противопожарный герметик ОГНЕЗА-ГТ и минеральная вата. Герметик испытан по ГОСТ-53310 и сертифицирован в составе кабельной проходки для стен и перекрытий толщиной не менее 80 мм (60 мин), 200 мм (150 мин). Также герметик сертифицирован для огнестойких кабельных проходок с кабеленесущими системами (лотками). Предел огнестойкости проходки от IET 60 до IET 180.

ПРИМЕНЕНИЕ



ОГНЕЗА ВД-К
Огнезащитная
краска для кабеля

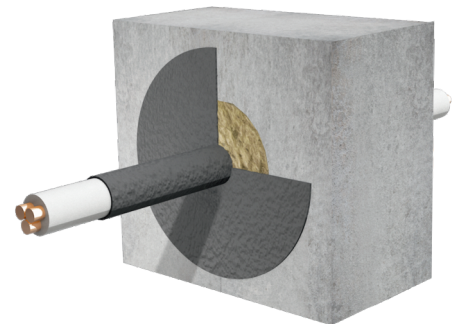
негорючий
минераловатный материал
+ Противопожарный
герметик ОГНЕЗА-ГТ

Огнестойкая кабельная
проходка с лотком
в составе герметик ОГНЕЗА-ГТ
и негорючая минеральная вата

ОПИСАНИЕ

Эластичная огнезащитная краска для кабеля ОГНЕЗА ВД-К с эффектом отпугивания грызунов. Состав на водной основе обеспечивает целостность огнезащитного покрытия при любых деформациях и изгибах кабеля.

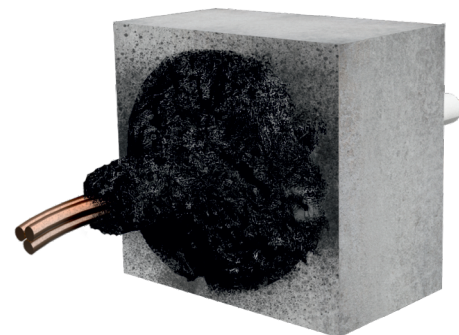
Терморасширяющийся огнезащитный герметик ОГНЕЗА-ГТ является эффективным материалом для заделки кабельных проходок. В системах с минераловатным материалом обеспечивает огнестойкость узлов пересечения кабеля до 150 минут, проходок с лотками - до 180 минут.



До воздействия огня

РЕЗУЛЬТАТ

Под воздействием высоких температур герметик ОГНЕЗА-ГТ надежно закупоривают проход пенококсом. В результате огонь и дым не поступают в смежные помещения.



После воздействия огня



Видео
герметик ОГНЕЗА-ГТ



Все решения
в формате DWG

ОГНЕЗАЩИТА КОНСТРУКЦИОННЫХ/ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ

Высокую степень опасности при пожаре несет обрушение несущих строительных конструкций под воздействием огня и высоких температур. Помимо огнестойкости самих конструкций важную роль играет огнезащитная заделка конструкционных и деформационных швов. Специалисты лаборатории «Огнезы» разработали огнезащитные герметики специально для этих целей.

ПРИМЕНЕНИЕ



ОГНЕЗА-ГТ
Терморасширяющийся герметик

ОГНЕЗА-ВГ
Высокоэластичный герметик

Противопожарные герметики ОГНЕЗА-ГТ и ОГНЕЗА-ВГ применяются для заделки строительных швов в любых зданиях и сооружениях. Герметик ОГНЕЗА-ВГ благодаря высокой эластичности также используется для заделки швов на объектах, подверженных сильной деформации, к примеру – тоннелях метрополитена.

ОПИСАНИЕ

Терморасширяющийся огнезащитный герметик ОГНЕЗА-ГТ в системе с минераловатным материалом обеспечивает предел огнестойкости конструкционного (деформационного) шва до 180 минут. Герметик является экономичным, влагостойким, быстро сохнет и не имеет российских аналогов.

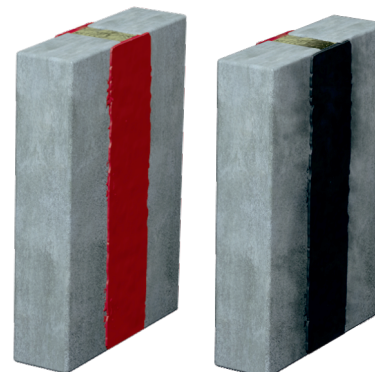
Противопожарный высокоэластичный герметик ОГНЕЗА-ВГ в системе с минераловатным материалом обеспечивает предел огнестойкости конструкционного (деформационного) шва до 240 минут. Герметик отличается отличной адгезией ко всем базовым материалам, водостойкостью, износостойкостью и экономичностью. Выпускается в красном и белом цветах.

РЕЗУЛЬТАТ



Деформационный шов с герметиком ОГНЕЗА-ГТ

При воздействии огня герметик ОГНЕЗА-ГТ расширяется и образует твердый пенококсовый слой, герметик ОГНЕЗА-ВГ обладает самозатухающим эффектом и уплотняется. Огнезащитная заделка деформационных швов материалами ОГНЕЗА позволяет обеспечить высокий уровень огнестойкости конструкциям.

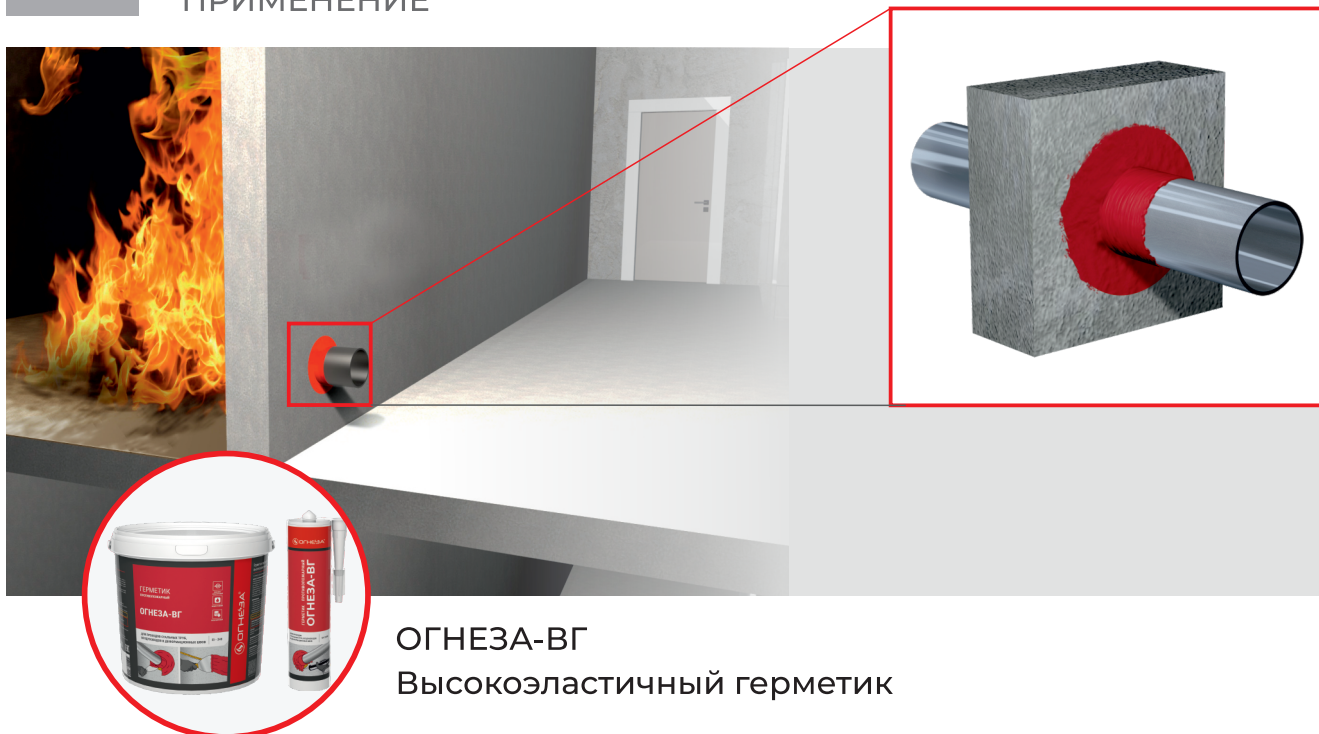


Деформационный шов с герметиком ОГНЕЗА-ВГ

ОГНЕЗАЩИТА СТАЛЬНЫХ ТРУБ

Экономичное сертифицированное решение для огнезащиты проходов стальных труб через стены и перекрытия – высокоэластичный водостойкий огнезащитный герметик ОГНЕЗА-ВГ. Состав на акриловой основе обеспечивает защиту узла до 180 минут.

ПРИМЕНЕНИЕ



ОГНЕЗА-ВГ
Высокоэластичный герметик

Противопожарный высокоэластичный герметик ОГНЕЗА-ВГ применяется в любых зданиях и сооружениях промышленного и гражданского назначения с повышенными требованиями к пожарной безопасности. Для огнезащиты узла пересечения стальной трубы со стеной герметик сертифицирован в системе с минераловатным материалом.

ОПИСАНИЕ

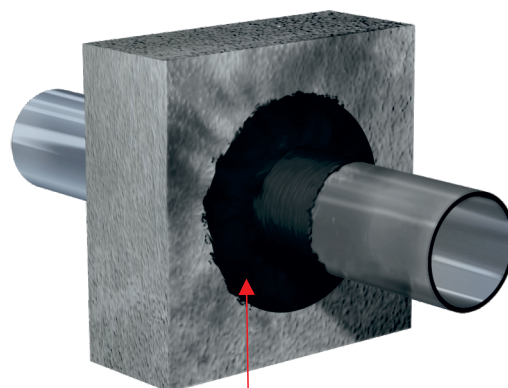
Герметик ОГНЕЗА-ВГ обладает отличной адгезией к различным поверхностям и повышенной устойчивостью к деформационным нагрузкам. Высокие герметизирующие свойства, водостойкость и экономичность позволяют обеспечивать высокие показатели огнестойкости при минимальном расходе материала.

РЕЗУЛЬТАТ

При воздействии огня герметик ОГНЕЗА-ВГ уплотняется и надежно защищает узел пересечения стальной трубы со стеной. Материал обладает самозатухающим эффектом, низкими показателями по горючести и дымовыделению.



Видео
герметик ОГНЕЗА-ВГ



Герметик ОГНЕЗА-ВГ
после воздействия огня

ТОНКОСЛОЙНАЯ ОГНЕЗАЩИТА МЕТАЛЛА

Для огнезащиты металлоконструкций завод «Огнеза» производит различные типы материалов. Тонкослойная огнезащита включает в себя краски на водной и органической основе с пределом огнестойкости до 90 минут.

ПРИМЕНЕНИЕ



ОГНЕЗА-УМ
огнезащитная краска
на органической основе



ОГНЕЗА-ВД-М
огнезащитная краска
на водной основе

Огнезащитные краски применяются в любых типах зданий и сооружений с металлоконструкциями, повышая их устойчивость к огню и высоким температурам.

ОПИСАНИЕ

Огнезащитная краска ОГНЕЗА-УМ – состав на органической основе для внутренних и наружных работ с пределом огнестойкости до 90 минут. Краска является износостойкой и атмосферостойкой: устойчива к УФ-излучению и перепадам температур.

Огнезащитная краска ОГНЕЗА-ВД-М – состав на водной основе без органических растворителей. Не имеет запаха при нанесении. Сохраняет несущую способность стальных конструкций до 90 минут.

РЕЗУЛЬТАТ

Огнезащитные составы для металла имеют интумесцентный эффект. При воздействии огня краска вспучивается, образуя теплоизоляционный слой пенококса, и не допускает потери несущей способности металлоконструкций.



КОНСТРУКТИВНАЯ ОГНЕЗАЩИТА МЕТАЛЛА

Конструктивные (толстослойные) системы огнезащиты металлических конструкций применяются во всех типах сооружений и зданий гражданского и промышленного назначения. Как правило, комплексные системы с повышенными пределами огнестойкости в 120 и 150 минут используются на объектах с особыми требованиями к пожарной безопасности.

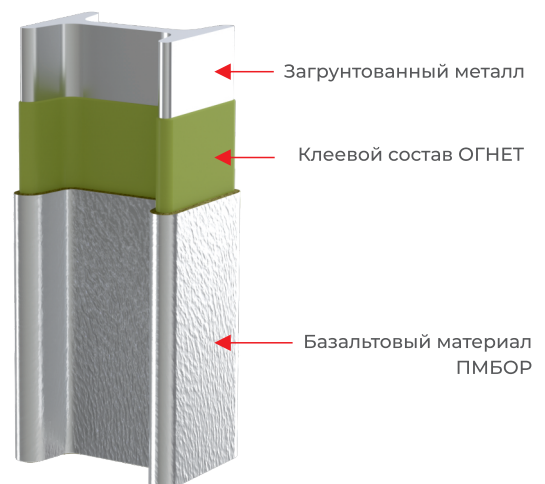
ПРИМЕНЕНИЕ



ОПИСАНИЕ

ОГНЕЗА-КОНСТРУКТИВ – комбинированная система огнезащиты металлических конструкций с пределом огнестойкости до 120 минут. Первый слой – теплоизоляционный состав ОГНЕЗА-КТ, второй слой – огнезащитная краска ОГНЕЗА-УМ. Система конструктивной огнезащиты активно применяется в зданиях I и II степени огнестойкости.

Система конструктивной огнезащиты ОГНЕБАЗАЛЬТ-МЕТ включает в себя клеевой огнезащитный состав ОГНЕТ и огнезащитный базальтовый материал ПМБОР. Обеспечивает в соответствии с нормативными требованиями огнестойкость конструкций до 150 минут, что подтверждается соответствующими сертификатами.



ОГНЕЗАЩИТА КРОВЛИ

Кровельная мастика ОГНЕЗА-ОКМ - уникальный негорючий состав для формирования противопожарных поясов и обработки люков дымоудаления на крышах зданий и сооружений.

ПРИМЕНЕНИЕ

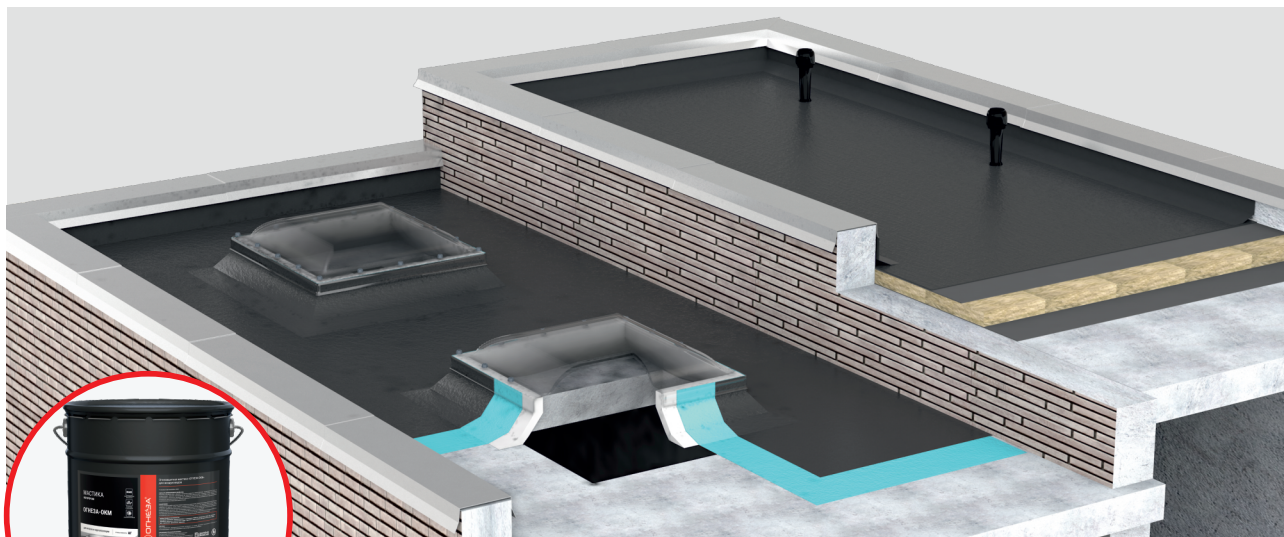
Согласно требованиям нормативной документации огнезащита кровли негорючими материалами должна быть выполнена:

По периметру систем противодымной вентиляции и зенитных фонарей (СП 7.13130.2013)

При устройстве безопасных зон и проходов к путям эвакуации (СП 2.13130.2012)

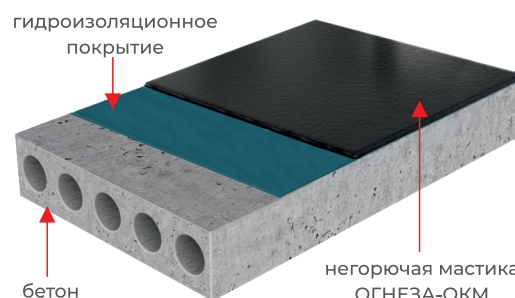
При устройстве противопожарных поясов (СП 17.13330.2017)

При оборудовании эксплуатируемой кровли (СП 1.13130.2020)



ОГНЕЗА-ОКМ

Негорючая кровельная мастика



ОПИСАНИЕ

Огнезащитная мастика ОГНЕЗА-ОКМ препятствует распространению пламени на кровле зданий. По горючести относится к группе НГ по ГОСТ 30244 (негорючие), обеспечивает класс пожарной опасности КМ0.

Также мастика испытана в качестве негорючего покрытия, нанесенного на гидроизоляционный слой бетонной поверхности. Состав надежно обеспечивает пожарную безопасность деформационных швов и стыков, обработанных гидроизоляционными материалами.

РЕЗУЛЬТАТ

Обустройство противопожарных поясов с помощью кровельной мастики ОГНЕЗА-ОКМ позволяет предотвратить распространение огня по кровле здания и обеспечить безопасность эвакуации людей при пожаре.



Видео испытания негорючей кровельной мастики огнем

ОГНЕЗАЩИТА ПУТЕЙ ЭВАКУАЦИИ

Для окраски стен и потолков на путях эвакуации в зданиях с повышенными требованиями к пожарной безопасности обязательно использование негорючих декоративных покрытий. Негорючая краска для минеральных поверхностей ОГНЕЗА КМ0 отвечает всем требованиям к покрытию для путей эвакуации.

ПРИМЕНЕНИЕ

Негорючая краска ОГНЕЗА КМ0 применяется для защиты от пламени и экстремальных температур стен и потолков из бетона, кирпича и оштукатуренных материалов. Одобрена к использованию в общеобразовательных и медицинских учреждениях.



ОГНЕЗА КМ0
негорючая краска

ОГНЕЗА-ВС
грунт силикатный

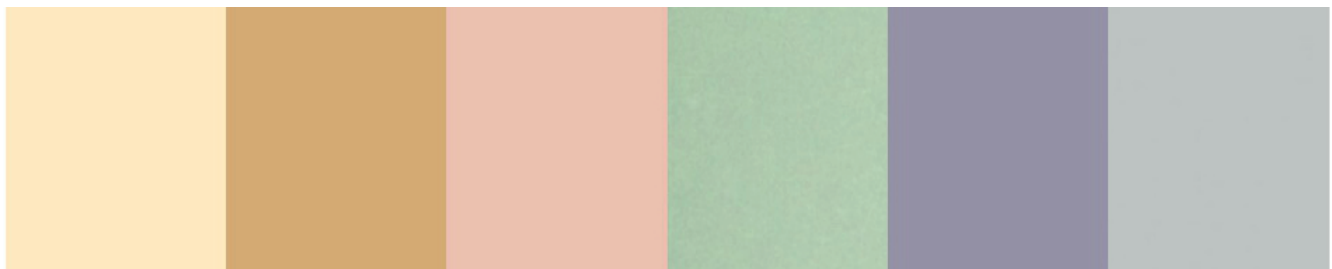
ОГНЕЗА КМ0 КОЛОР
негорючая краска

ОПИСАНИЕ

ОГНЕЗА КМ0 - однокомпонентная негорючая краска для минеральных поверхностей на водной основе без растворителей. Краска легко наносится, низкий расход и высокая укрывистость позволяют защитить пути эвакуации максимально экономично. Для снижения расхода краски и лучшей адгезии применяется силикатный грунт ОГНЕЗА-ВС либо сама краска разводится водой в пропорции 1:1. ОГНЕЗА КМ0 КОЛОР - негорючая краска для минеральных оснований с возможностью колеровки в любые цвета, включая RAL.

Краска ОГНЕЗА КМ0 выпускается в готовых цветовых решениях.

Также возможна колеровка состава под заказ.



ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВА

Для огнезащиты материалов и конструкций из древесины «Огнеза» производит различные пропиточные составы, а также лаки и краски на органической и водной основе. Материалы обеспечивают I и II группы огнезащитной эффективности и группы пожарной опасности (Г, В, Д, Т, РП).

ПРИМЕНЕНИЕ



ОГНЕЗА-ПО-Д
Огнебиозащита

ОГНЕЗА-ЛАК ПРО
система огнезащиты

ОГНЕЗА-ЛАК
универсальный

ОГНЕЗА-УМ-Д
Огнезащитная краска

Огнезащитные составы для дерева применяются в частном и промышленном домостроении, для защиты деревянных элементов декора в интерьере, полов, стен, мебели, кровельных систем.

ОПИСАНИЕ

Огнебиозащитная пропитка ОГНЕЗА-ПО-Д - эффективный состав для обработки деревянных поверхностей и обеспечения им I и II группы огнезащитной эффективности. Выпускается в сухом и растворном виде.

Огнезащитный лак ОГНЕЗА-ЛАК универсальный - полиуретановый лак на органической основе с показателями Г 1, В1, Д2, Т2, РП1 (что соответствовало классу пожарной опасности КМ1). Лак обладает высокими показателями износоустойчивости и подходит для огнезащиты любых деревянных поверхностей, включая пути эвакуации, открытые сцены и террасы. Выпускается с матовым и глянцевым блеском.

Комбинированная огнезащита для дерева ОГНЕЗА-ЛАК ПРО – сертифицированное решение для надежной и эстетичной защиты деревянных поверхностей от пожара. Первая ступень защиты – пропитка ОГНЕЗА-ПО-Д, которая проникает в древесные волокна и защищает дерево изнутри. Вторая ступень – огнезащитный лак ОГНЕЗА-ЛАК универсальный, который создает еще один барьер на пути огню и придает древесине декоративные свойства.

Огнезащитная краска на органической основе ОГНЕЗА-УМ-Д - состав для внутренних и наружных работ. Значительно увеличивает огнестойкость несущих конструкций и придает деревянным поверхностям огнезащитные свойства. Обеспечивает показатели Г1,В1,Д2,Т2 (что соответствовало классу пожарной опасности КМ1).

ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВА

Для огнезащиты деревянных конструкций могут использоваться как отдельные продукты, так и разные составы в комплексе для обеспечения наибольшего противопожарного эффекта и придания древесине декоративных свойств.

ПРИМЕНЕНИЕ



ОГНЕЗА-ВД-Д
Огнезащитная краска



ОГНЕЗА-ЛАК-ОД
на растворителе

ОПИСАНИЕ

Огнезащитная краска на водной основе ОГНЕЗА-ВД-Д превращает древесину в трудносгораемую, обеспечивает I и II группы огнезащитной эффективности. Краска колеруется в пастельные тона в производственных условиях. Покрытие подходит для защиты и декора деревянных поверхностей внутри помещений. Краска также используется для более надежной огнезащиты деревянных стропил. Срок сохранения огнезащитных свойств покрытия – не менее 10 лет.

Огнезащитный лак ОГНЕЗА-ЛАК-ОД повышает огнестойкость деревянных конструкций, сохраняет и подчеркивает структуру древесины. Полностью безопасен в процессе эксплуатации. Показатели Г 1, В2, Д2, Т2 (что соответствовало классу пожарной опасности КМ2). Выпускается с матовым и глянцевым блеском.

РЕЗУЛЬТАТ

Обработка деревянных поверхностей огнезащитными составами «ОГНЕЗА» является эффективным методом предотвращения человеческих и имущественных потерь при пожарах. При воздействии огня огнезащитные краски ОГНЕЗА вспучиваются и образуют теплоизоляционный слой пенококса. Защищенная древесина дольше сохраняет свою несущую способность в условиях пожара. После воздействия огня огнезащитный состав может быть нанесен повторно.

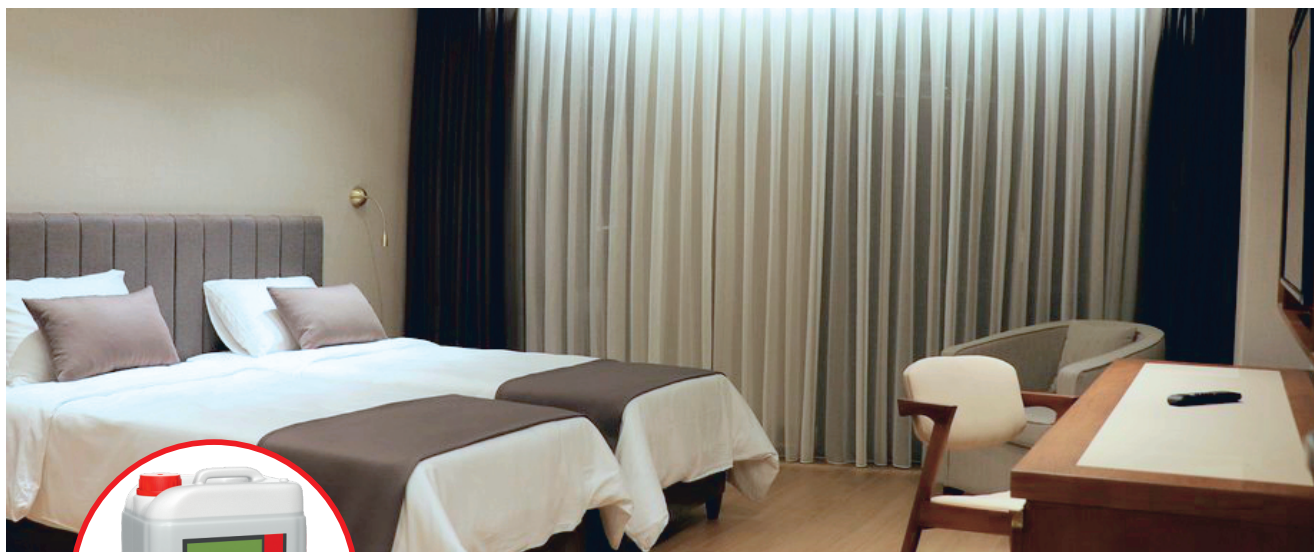


Видео-тестирование
огнезащитной краски

ОГНЕЗАЩИТА ТКАНИ

Огнезащитный пропиточный состав ОГНЕЗА-ПО-Т надежно защищает от огня ткани и ковровые покрытия. Ткань, обработанная огнезащитной пропиткой, становится трудновоспламеняемой, что позволяет дольше сопротивляться воздействию пламени и высоких температур.

ПРИМЕНЕНИЕ



ОГНЕЗА ПО-Т
Огнезащитная пропитка

Огнезащитная пропитка ОГНЕЗА-ПО-Т используется для обработки любого типа тканей, в том числе из 100% синтетики. Обработка проводится для предотвращения распространения и возникновения огня. Огнезащитным составом пропитываются как новые ткани, так и материалы, подвергавшиеся огнезащитной обработке.

Пропитка широко применяется в гостиницах, кинозалах, учреждениях образования и культуры, других зданиях с массовым пребыванием людей.

ОПИСАНИЕ

Пропитка ОГНЕЗА-ПО-Т содержит качественные антипирены, обеспечивающие огнезащитные свойства состава. ОГНЕЗА-ПО-Т не изменяет свойства ткани, не влияет на ее структуру, не оставляет солевых или щелочных разводов. Огнезащитный состав выпускается в сухом и растворном виде.

РЕЗУЛЬТАТ

Пропитка имеет огнезащитный эффект и препятствует распространению пламени при пожаре. После обработки ткань становится трудно воспламеняемой. При условии сохранения покрытия срок эксплуатации состава не менее 15 лет.



Видео испытаний
огнезащитной пропитки