

ОГНЕЗАЩИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



ГЕРМОИЗОЛ

ОГНЕТИТАН

*Наша миссия - надёжное
обеспечение пожарной
безопасности объектов*

8(800) 222-13-94
www.germoizol.ru





ООО ГЕРМОИЗОЛ

Ведущий российский производитель высококачественных огнезащитных материалов тм ОГНЕТИТАН и строительной химии тм ГЕРМОИЗОЛ.

Работаем на рынке огнезащиты с 2016 года.

Являемся членом СРО и имеем допуск к работам по подготовке проектной документации по обеспечению пожарной безопасности в отношении объектов капитального строительства, в том числе **особо опасных, технически сложных и уникальных объектов** (кроме объектов использования атомной энергии).

Сертификация по запросу по совместимости огнезащитной краски с грунтами, марками бетона, эмалями, декоративными покрытиями.

Выезжаем на объекты, консультируем и сопровождаем на всех этапах проектирования и строительства.



НАШИ ВОЗМОЖНОСТИ



Полный цикл производства

Разработка материалов в собственных лабораториях

Сертификация продукции в соответствии ГОСТ и ISO

Производство с применением высококачественного сырья

Отлаженная система логистики и сервиса по всей России



Производство по ТЗ

Любые огнезащитные материалы под потребность заказчика

Соответствие СП, ГОСТ, ТР ЕАЭС, ФЗ 123 подтвержденное лабораторными испытаниями



Производственные мощности

Современное европейское оборудование

Производственные мощности от 10 тонн в сутки

Широкая складская программа



Услуги и сервис

Особые **условия сотрудничества подрядчикам и проектировщикам**

Разработка и согласование **проекта огнезащиты**

Монтаж огнезащиты с применением собственных средств механизации

НАША ПРОДУКЦИЯ

Эффективные решения огнезащиты
Сертификация по ТР ЕАЭС 043/2017
и СП2.13130-2020

- 01.** Огнезащита металла
Предел огнестойкости от R15 до R150
Сертифицированная защита от целлюлозного и углеводородного горения
Влажность при эксплуатации до 100%
- 02.** Огнезащита бетона
Тонкослойные и вспучивающиеся покрытия
Влажность при эксплуатации до 100%
Предел огнестойкости до REI 150
- 03.** Огнезащита кабеля
Одно- и двухкомпонентные покрытия
Наружное и внутреннее применение
Соответствие ГОСТ Р 53311-2009

НАША ПРОДУКЦИЯ

Эффективные решения огнезащиты
Сертификация по ТР ЕАЭС 043/2017
и СП2.13130-2020

04.

Огнезащита дерева

Огнебиозащитные пропиточные составы
Группы огнезащитной эффективности
I, II, КО(15), КМ1, КМ2

05.

Огнезащита воздуховодов

С применением огнезащитного герметика Огнетитан SN
и огнестойкой плиты Огнетитан КП

Предел огнестойкости до EI 150

06.

Универсальные огнезащитные проходки

С применением огнезащитного герметика Огнетитан SN
и минеральной плиты

Предел огнестойкости до IET 180

НАША ПРОДУКЦИЯ

Эффективные решения в строительной химии

Соответствие требованиям ГОСТ

07. Противопожарные материалы

Негорючий огнеупорный клей
Огнеупорные герметики

08. Антикоррозионная защита

Антикоррозионный составы и грунтовки для металла и бетона
Состав холодного цинкования
Гидрофобизатор

09. Теплопроводные компаунды и пасты и клей

Двухкомпонентный заливочный силиконовый компаунд
Теплопроводная кремнийорганическая паста
Диэлектрические гидрофобные пасты и вазелин
Универсальный клей ПВА

ОГНЕЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ



ОГНЕТИТАН RM

Для наружного применения	
Влажность при эксплуатации	до 100%
Предел огнестойкости	до R120
Температура при нанесении	от -20 до +40°C
Температура эксплуатации	от -60 до +200°C
Хранение и перевозка	от -60 до +60°C
Коэффициент вспучивания	не менее 2500%
Срок службы	30 лет
Срок годности	18 мес
ТУ 2310-002-03495485-2016	
ГОСТ Р 53295-2009	



ОГНЕТИТАН LM

Для внутреннего применения	
Влажность при эксплуатации	до 90%
Предел огнестойкости	до R120
Температура при нанесении	от +5 до +50°C
Температура эксплуатации	от -60 до +200°C
Хранение и перевозка	от +5 до +50°C
Коэффициент вспучивания	не менее 3000%
Срок службы	30 лет
Срок годности	18 мес
ТУ 2310-009-03495485-2016	
ГОСТ Р 53295-2009	

ОГНЕЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ



ОГНЕТИТАН Р

Для внутреннего применения

Влажность при эксплуатации до 90%

Предел огнестойкости до R120

Температура при нанесении не ниже -20°C

Температура эксплуатации от -60 до +150°C

Финишный слой ПФ-115 и пр.

Коэффициент вспучивания не менее 2000%

Срок службы 30 лет

Срок годности 18 мес

ТУ 20.30.12-020-03495485-2020

ГОСТ Р 53295-2009



ОГНЕТИТАН ЕМ

Для наружного и внутреннего применения

Влажность при эксплуатации до 100%

Предел огнестойкости до R120

Температура при нанесении не ниже -10°C

Температура эксплуатации от -60 до +80°C

Финишный слой не требуется

Коэффициент вспучивания 1000-2500%

Срок службы 30 лет

Срок годности 24 мес

ТУ 2310-001-03495485-2016

ГОСТ Р 53295-2009

ОГНЕЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ



ОГНЕТИТАН RMC КОМПОЗИТ

Система конструктивной огнезащиты

Для наружного применения

Предел огнестойкости R90, R120, R150

Влажность при эксплуатации до 100%

Температура эксплуатации от -60 до +200°C

Сухой остаток 70%

Зоны эксплуатации ХЛ1, УХЛ1, УХЛ2, Т2

Срок службы не менее 30 лет

ТР ЕАЭС 043/2017

ГОСТ Р 53295-2009

СП 2.13130.2020, ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94



ОГНЕТИТАН LMK КОМПОЗИТ

Система конструктивной огнезащиты

Для внутреннего применения

Предел огнестойкости R90, R120, R150

Влажность при эксплуатации до 90%

Температура эксплуатации от -60 до +200°C

Сухой остаток 70%

Зоны эксплуатации ХЛ1, УХЛ1, УХЛ2, Т2

Срок службы не менее 30 лет

ТР ЕАЭС 043/2017

ГОСТ Р 53295-2009

СП 2.13130.2020, ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94

ОГНЕЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ



ОГНЕТИТАН Р КОМПОЗИТ

Система конструктивной огнезащиты
Для внутреннего применения

Предел огнестойкости от R90 до R150

Влажность при эксплуатации до 90%

Температура нанесения не ниже -20°C

Температура транспортировки -60 до +60°C

Срок службы не менее 30 лет

ТР ЕАЭС 043/2017

ГОСТ Р 53295-2009

СП 2.13130.2012, ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94



ОГНЕТИТАН ЕМК КОМПОЗИТ

Система конструктивной огнезащиты

Для наружного и внутреннего применения

Предел огнестойкости от R90 до R150

Влажность при эксплуатации до 100%

Температура эксплуатации от -60 до +80°C

Коэффициент вспучивания 1000-2500%

Срок службы не менее 30 лет

ТР ЕАЭС 043/2017

ГОСТ Р 53295-2009

СП 2.13130.2020, ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94

ОГНЕЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ



ОГНЕТИТАН LC

Для внутреннего применения

Температура при нанесении не ниже +5°C

Температура эксплуатации от -60 до +200°C

Влажность при эксплуатации до 90%

Образование поверхностной плёнки менее 60 м

Плотность сухого покрытия при +20°C 1,1 г/см³

Коэффициент вспучивания не менее 3000%

Теоретический расход материала 0,75 кг/м²

Срок службы 30 лет

ТУ 2310-007-03495485-2016

ГОСТ Р 53311-2009



ОГНЕТИТАН LMR

Для наружного применения

Температура при нанесении не ниже -20°C

Температура эксплуатации от -60 до +200°C

Влажность при эксплуатации 100%

Образование поверхностной плёнки менее 60 м

Плотность сухого покрытия при +20°C 1,4 г/см³

Коэффициент вспучивания не менее 2500%

Теоретический расход материала 0,80 кг/м²

Срок службы 50 лет

ТУ 2310-005-03495485-2016

ГОСТ Р 53311-2009

ОГНЕБИОЗАЩИТНАЯ ПРОПИТКА ДЛЯ ДЕРЕВА

ОГНЕБИОЗАЩИТА ДЛЯ ДЕРЕВА ОГНЕТИТАН ПО-Д



Для наружного и внутреннего применения

Упаковка - канистра 5, 22 кг, бочка 50 кг

Группы огнезащитной эффективности

I, II, КО(15), КМ1, КМ2

Температура при нанесении от +5 до +50°C

Температура эксплуатации от -60 до +80°C

Срок службы 15 лет

ТУ 20.59.59-017-03495485-2019

ГОСТ Р 53292-2009

ОГНЕЗАЩИТНЫЕ ПРОХОДКИ

КАБЕЛЬНЫЕ ОГНЕЗАЩИТНЫЕ ПРОХОДКИ ОГНЕТИТАН-КП



С применением огнезащитного герметика Огнетитан SN и минеральной плиты	
Предел огнестойкости	до IET 240
Влажность при эксплуатации	до 100 %
Рабочая температура	от -60 до +270°C
Температура при монтаже	от -20 до +40°C
Вибростойкость и сейсмостойкость	
Срок службы	60 лет
ГОСТ Р 53310-2009	

ОГНЕЗАЩИТНЫЕ ПРОХОДКИ ОГНЕТИТАН ПРО-ВЕНТ



С применением огнезащитного герметика Огнетитан SN и огнестойкой плиты Огнетитан КП	
Предел огнестойкости	до IЕ 150
Влажность при эксплуатации	до 100 %
Рабочая температура	от -60 до +270°C
Температура при монтаже	от -20 до +60°C
Вибростойкость и сейсмостойкость	
Срок службы	60 лет
ГОСТ 30247.0-94	
ГОСТ 30247.1-94	

ОГНЕЗАЩИТНЫЕ ГЕРМЕТИКИ



ОГНЕТИТАН SN

Огнезащитный нейтральный силиконовый	
Предел огнестойкости в монтажных швах	E1180
Группа горючести	НГ
Влажность при эксплуатации	100%
Температура эксплуатации	от -60 до +270°C
Электрическая прочность при 50Гц	более 30кВ/мм
Стойкость к сквозному прогоранию	более 60 мм
Образование поверхностной плёнки	не более 2-3ч
Тиксотропность	- да
Срок службы	60 лет
ТУ 2513-004-03495485-2016, ГОСТ Р 53310-2009	



ОГНЕТИТАН 1500

Высокотемпературный огнеупорный жаростойкий	
Наружное и внутреннее применение	
Температура при нанесении	от +5 до +40°C
Температура эксплуатации	от -40 до +1500°C
Температура хранения	от +5 до +30°C
Морозостойкость	3 цикла заморозки
Время полного отверждения	2-3 мм/24 часа
Форма выпуска	картридж 310 мл, банка 1 кг
ТУ 2513-016-03495485-2017	

ОГНЕЗАЩИТНЫЙ ГЕРМЕТИК



ОГНЕТИТАН ГТО

Огнезащитный терморасширяющийся	
Степень расширения	не менее 1500%
Плотность состава	1,20 – 1,30 г/см ³
Жизнеспособность	10-12 часов
Температура эксплуатации	от -60 до +150°C
Температура нанесения	от +5 до +45°C
Прочность при растяжении	не менее 0,50 МПа
Удлинение при разрыве	не менее 80%
Морозостойкость	5 циклов заморозки
Срок эксплуатации	не менее 20 лет
ТУ 20.30.22-028-03495485-2023	

УНИВЕРСЛЬНЫЕ ГЕРМЕТИКИ



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ГЕРМЕТИК ГЕРМОИЗОЛ АСРЮЛФИХ

Цвет	белый, поддаётся окрашиванию
Плотность состава	1,43 г/мл
Время высыхания при 20 °С	2мм/6 часов
Температура эксплуатации	от -40 до +70°С
Температура нанесения	не ниже +5°С
Влажность при эксплуатации	до 100%
Удлинение при разрыве	не менее 80%
Морозостойкость	6 циклов заморозки
Срок эксплуатации	не менее 15 лет
ТУ 20.30.22-036-03495485-2024	



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НЕЙТРАЛЬНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК ГЕРМОИЗОЛ NU

Плотность состава	1550 кг/м ³
Тиксотропность	да
Жизнеспособность	более 1 часа
Образование поверхностной плёнки	10-30 мин
Водопоглощение по массе за 24 ч. не более	0,1%
Прочность при растяжении	не менее 1,5МПа
Удлинение при разрыве	650%
Температура эксплуатации	от -60 до +270°С
Срок эксплуатации	более 40 лет
ТУ 2513-012-03495485-2016	

ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛЕЙ

ТЕРМОСТОЙКАЯ АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЭМАЛЬ

ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КЛЕЙ ОГНЕТИТАН КНО



Клей негорючий огнеупорный	
Группа горючести по ГОСТ 30244	НГ
Класс пожарной безопасности	КМ0
Температура применения	от +5 до +50°C
Температура эксплуатации	от -60 до +1500°C
Допустимая влажность при эксплуатации	95%
Жизнеспособность состава после вскрытия	12 ч
Хранения и транспортировка	от +5 до +50°C
pH	10-12
Удельная плотность	1,5+-10% г/см ³
Срок службы	30 лет

НЕГОРЮЧЕЕ ТЕРМОСТОЙКОЕ АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ ОГНЕТИТАН АМБ



Негорючий материал (НГ) по ГОСТ 30244-94	
Температура при нанесении	не ниже -20°C
Температура эксплуатации	от -60 до +400°C
Транспортировка и хранение	от -25 до +40°C
Влажность при эксплуатации	100%
Массовая доля нелетучих веществ не менее	65 ± 5%
Теоретический расход:	
- по металлу в 2 слоя по 50 мкм, на 100 мкм	- 350 г/м ²
- по бетону в 2 слоя по 50 мкм, на 100 мкм	- 450 г/м ²
ТУ 2313-006-03495485-2016, ГОСТ 34667	

АНТИКОРРОЗИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ И ГРУНТОВКИ



ГЕРМОИЗОЛ ГФ-021

Грунтовка антикоррозионная быстросохнущая	
Влажность при эксплуатации	100%
Температура эксплуатации	от -45 до +60°C
Время набора прочности покрытия	24 часа
Степень разбавления растворителем не более	20%
Условная вязкость при +20°C	не менее 45 с
Массовая доля нелетучих веществ	54-60%
Степень перетира	не более 40 мкм
Цвет грунтовки	красно-коричневый/серый
ГОСТ 25129-2020	



ГЕРМОИЗОЛ ЭПОЦИНК

Грунтовка цинкнаполненная	
Влажность при эксплуатации	100%
Температура эксплуатации	от -60 до +120°C
Плотность грунтовки	1,7-2,0 гр/см ³
Доля нелетучих веществ	по объему - 55-58%
	по массе - 80-88%
Толщина одного сухого слоя	40-80 мкм
Толщина одного мокрого слоя	70-140 мкм
Теоретический расход на один слой	195-390 гр/м ²
Цвет грунтовки	серый, полуматовый
ТУ 20.30.12-033-03495485-2023	

АНТИКОРРОЗИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ И ГРУНТОВКИ



ГЕРМОИЗОЛ ЕРОХУ

Грунтовка эпоксидная антикоррозионная

Влажность при эксплуатации 100%

Температура нанесения от -10 до +35°C

Температура эксплуатации от -60 до +80°C

Время высыхания до степени 3 при 20°C <8 ч

Адгезия не менее 2 МПа

Теоретический расход (на 100 мкм) 160-170 гр/м²

Толщина сухой пленки 50-150 мкм

Цвет грунтовки серый, колеруется в RAL

ТУ 20.30.12-037-03495485-2024



ГЕРМОИЗОЛ ANKOR-PU

Эмаль полиуретановая антикоррозионная

Влажность при эксплуатации 100%

Температура нанесения от -15 до +40°C

Температура эксплуатации от -60 до +150°C

Время высыхания до степени 3 при 20°C <8 ч

Адгезия не менее 2 МПа

Теоретический расход (на 100 мкм) 220-240 гр/м²

Толщина сухой пленки 50-120 мкм

Цвет грунтовки серый, колеруется в RAL

ТУ 20.30.12-038-03495485-2024

АНТИКОРРОЗИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ И ГРУНТОВКИ



ГЕРМОИЗОЛ НАНОЦИНК

Состав для холодного цинкования

Наружное и внутреннее применение

Температура эксплуатации от -60 до +150°C

Время высыхания до 3 степени при 20°C менее 1 ч

Время полного набора свойств не ранее 7 суток

Массовая доля нелетучих веществ не менее 80%

Рекомендуемая толщина одного слоя 50-70 мкм

Расход состава на 1 слой 160-240 гр/м²

Растворители ксилол, ортоксилол, толуол

Гарантийный срок хранения 12 месяцев

ГИДРОФОБИЗАТОР ГЕРМОИЗОЛ СТОП-АКВА

Водоотталкивающая антисептическая пропитка

С добавлением биоцидных компонентов

Температура нанесения от -20 до +40°C

Расход 100-200 гр/м²

Рекомендуемое количество слоёв 1-2

Время полного высыхания при +20 °C 24 ч.

Способ нанесения кисть/валик/аппарат бвр

Срок службы 10 лет

ТУ 20.30.12-029-03495485-2023



ЗАЛИВОЧНЫЕ КОМПАУНДЫ



ГЕРМОИЗОЛ КТ

Теплопроводный заливочный компаунд
Кажущаяся вязкость при 20°C не более 20000 сП
Теплопроводность не менее 1,2 Вт/м*К
Допустимая влажность среды не нормируется
Температура эксплуатации от -60 до +250°C
Кратковременная температура от -60 до +270°C
Тангенс угла диэлектрических потерь <0,0049
Диэлектрическая проницаемость при 10⁶ Гц 3,2
Относительное удлинение при разрыве >80%
Срок службы 50 лет
ТУ 20.16.57-018-03495485-2019



ГЕРМОИЗОЛ ПЗСК

Прозрачный заливочный силиконовый компаунд
Плотность 0,95 -1,10 мг/см³
Рабочий интервал температур от -90 до +200°C
Кратковременная температура от -90 до +250°C
Допустимая влажность среды не нормируется
Удельное электрическое сопротивление >10¹³ Ом*см
Диэлектрическая проницаемость при 10⁶Гц 3,00
Электрическая прочность при +20°C >15
Прочность связи с металлом по подслою >0,29 кН/м
Срок службы не менее 50 лет
ТУ 20.16.57-032-03495485-2023

КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИЕ ПАСТЫ



ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПАСТА КПД

Паста диэлектрическая кремнийорганическая
Плотность пасты 1,80 – 2,20 г/см³
Рабочий интервал температур от -60 до +200°C
Пенетрация 200-300 у.е.
Пробивное напряжение при 50Гц не менее 5 кВ
Диэлектрическая проницаемость при 1мГц < 2,85
Удельное элект. сопротивление при +20°C ·10¹² Ом*м
Удельное элект. сопротивление при +150°C ·10¹⁰ Ом*м
ТУ 20.30.22-031-03495485-2023



ТЕПЛОПРОВОДНАЯ ПАСТА КПТ-8

Кремнийорганическая паста теплопроводная
Плотность пасты 2,60-3,00 г/см³
Рабочий интервал температур от -60 до +180°C
Пенетрация 110-175 у.е.
Динамическая вязкость 130-180 Па*с
Удельное электрическое сопротивление 10¹² Ом*см
Электрическая прочность 2,0-5,0 кВ/мм
Форма выпуска вёдра 1, 3 кг, картридж
ГОСТ 19783-74

КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИЙ ВАЗЕЛИН

ПРАЙМЕР

КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИЙ ВАЗЕЛИН КВ-3/10Э



Вазелин кремнийорганический

Плотность состава 1,80 – 2,20 г/см³

Рабочий интервал температур от -60 до +200°С

Пенетрация 200-240 у.е.

Пробивное напряжение при 50Гц не менее 15 кВ

Диэлектрическая проницаемость при 1мГц 2,80

Удельное элект. сопротивление при +20°С $\cdot 10^{14}$ Ом*м

Удельное элект. сопротивление при +150°С $\cdot 10^{12}$ Ом*м

ГОСТ 15975-70

ПРАЙМЕР



Промоутер адгезии для силиконовых компаундов, герметиков и резин

Хранение и транспортировка от -10 до +40°С

Время перекрытия между обработкой пов-ти и нанесением материалов при °С до 60 мин

Форма выпуска бутыль 100 гр, 1 кг

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КЛЕЙ



ГЕРМОИЗОЛ ЭП-2К

Клей эпоксидный двухкомпонентный

Цвет бежевый

Условия эксплуатации : наружное/внутреннее

Прочность сцепления: не менее 3 МПа

Температура эксплуатации от -40 до +250°C

Темп-ра эксплуатации кратковременная до +600°C

Температура проведения работ от +10 до +30°C

Время схватывания: 30-45 минут

Расход 1,9 кг/м²

Полное время высыхания до нагружения: 48 часов



ГЕРМОИЗОЛ ПВА

Быстросохнущий высокопрочный универсальный клей

Хранение и транспортировка от +5 до +40°C

Температура нанесения не ниже +5°C

Морозостойкость 6 циклов по 6 часов

Расход в зависимости от материала 80-200 гр/ м²

Массовая доля нелетучих веществ не менее 50%

pH 5-7

Форма выпуска бутылка 1 кг, ведро 5 кг

ТУ 20.52.10-035-03495485-2024

СИЛИКОНОВАЯ СМАЗКА

КРАСКА ДЛЯ РАЗМЕТКИ ДОРОГ



ГЕРМОИЗОЛ SILICON OIL

Смазка профессиональная силиконовая	
Основа силиконовые полимеры с наполнителями	
Цвет	бесцветная жидкость
pH	6-7
Температура эксплуатации	от -60 до +200°C
Вязкость	100 сСт
Гарантийный срок хранения	24 мес
ГОСТ 13032-77	



ГЕРМОИЗОЛ G-LINE

Краска для разметки дорог	
Цвет:	Белый, черный, желтый, колеруется в ral
Теоретический расход (на 200 мкм.):	300-500 гр/м ²
Температура нанесения:	от -15°C до +40°C
Минимальная температура эксплуатации:	-25°C
Массовая доля нелетучих веществ:	75%
Площадь покрытия на 1 кг:	2-3,5 м ²
Жизнеспособность (при +20 °C):	24 часа
Время высыхания 1 слоя при 20±2°C:	45-60 мин
ГОСТ 52575-2021	

ОГНЕЗАЩИТА ПОД КЛЮЧ



КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЗДАНИЙ И
СООРУЖЕНИЙ ОТ РОССИЙСКОГО ЗАВОДА -
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ОГНЕЗАЩИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ:

Подбор огнезащитных материалов
Разработка проекта огнезащиты
Монтаж огнезащиты металлоконструкций
Получение заключения в ИПЛ МЧС



 info@germoizol.ru

 germoizol.ru

 +7(800) 222-13-94
 +7(499) 288-00-31

 г. Москва, ул. 4-я Магистральная, дом 7, стр. 1



ГЕРМОИЗОЛ