



ISO 9001:2015

система менеджмента
качества



**Системы конструктивной огнезащиты
для воздуховодов и
металлоконструкций**



Системы конструктивной огнезащиты для систем вентиляции и металлоконструкций

ООО «ФОБАЗ». Инновационные системы огнезащиты высокого качества

Производственная компания ООО «ФОБАЗ» занимается разработкой и изготовлением конструктивных систем огнезащиты и материалов, на основе базальтового супер тонкого волокна, для повышения огнестойкости систем вентиляции и металлоконструкций. Мы производим качественные и надежные материалы и реализуем их по более чем приемлемым ценам.

Наша компания сейчас

ООО «ФОБАЗ» - сравнительно молодая компания, однако у нас уже есть солидный опыт сотрудничества с крупными заказчиками. Мы стремительно развиваемся, постоянно совершенствуя процесс производства и предлагая индивидуальные условия сотрудничества каждому из наших клиентов, вне зависимости от стоимости заказа.

Основной принцип нашей работы - добиваться полного соответствия качества нашей продукции требованиям каждого из наших клиентов.

Наша продукция

Основа ассортимента нашей компании - огнезащитные материалы, предназначенные для систем вентиляции и металлоконструкций. Все наши материалы изготавливаются из высококачественного сырья с применением высокоэффективного современного оборудования. Благодаря этому наша продукция обеспечивает надежную защиту конструкций от воздействия пламени и не теряет своих функциональных характеристик в течение долгого времени.

Кроме того, мы предлагаем своим клиентам огнезащитные системы ФОБАЗ Вент (для вентиляций) и ФОБАЗ Мет (для металлоконструкций). Конструктивные системы огнезащиты и огнезащитные покрытия нашего производства быстро монтируются, долго служат и обладают превосходной функциональностью.

Также мы изготавливаем материалы для тепло- и звукоизоляции помещений. Наши изоляционные материалы надежны, долговечны, экологически чисты, без содержания связующего, и крайне функциональны, что может подтвердить любой из наших многочисленных заказчиков.

Огнезащитные системы и покрытия производства ООО «ФОБАЗ» прошли успешные испытания и сертифицированы в соответствии с требованиями Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (федеральный закон №123-ФЗ от 22.07.2008г.), рекомендованы для применения в зданиях и сооружениях любого типа и назначения, в том числе в медицинских и детских сооружениях



Наши конкурентные преимущества

- Высокое качество продукции
- Разумные цены
- Своевременность поставок
- Возможность быстрого выполнения крупных заказов
- Удобная схема взаимодействия с заказчиком
- Гибкая система скидок

Компоненты систем конструктивной огнезащиты

Материал вязально-прошивной базальтовый огнезащитный рулонный ВМБОР.

(ТУ 5769-003-29513246-2016)

Выпускается в виде тонкослойного рулонного материала из базальтовых супертонких волокон, прошитых вязально-прошивным способом, облицованный с одной стороны алюминиевой фольгой (ВМБОР-Ф). Толщина материала 5,8,10,13,16 мм. В системах конструктивной огнезащиты воздуховодов и металла применяется фольгированный ВМБОР.



В строительстве материал предназначен для тепло-звукоизоляции стен, полов и перекрытий (в том числе в банях и саунах), защиты от возгорания деревянных стен, а также изоляция дымоходов.

Наименование показателя	Значение
Плотность, не более кг/м ³	120
Ширина, мм	1000-1200 ±30
Длина рулона, мм	10000-20000 ±500
Толщина, мм	5-16±1
Влажность, не более %	2
Рабочая температура, °С	от минус 260 до плюс 900
Теплопроводность при 25±5 °С, Вт/мК	0,033-0,038

Огнестойкий клеевой состав «Элемент»

(ТУ 5769-003-29513246-2016)

Огнестойкий клеевой состав «Элемент» представляет собой композицию на основе силикатных вяжущих материалов с неорганическими добавками и минеральных наполнителей. Обладает отличной адгезией к базальтоволокнистым материалам, защищаемым поверхностям и придает дополнительную огнестойкость конструкциям.

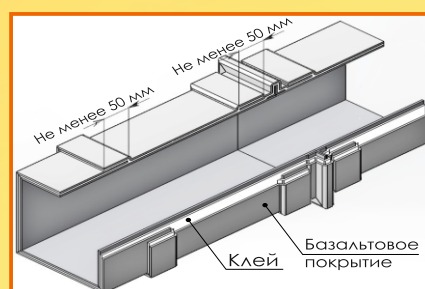
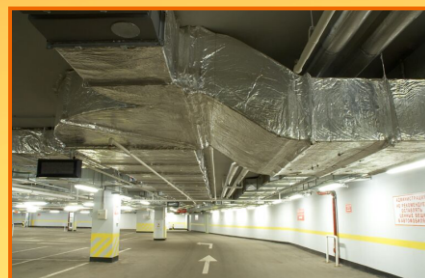
Наименование показателя	Значение
Внешний вид рабочей смеси	Однородная густая масса без комков и посторонних включений
Плотность, кг/м ³	1200
Адгезия к металлу, МПА	2,0
Время затвердевания, час	2,0-3,0
Время полного высыхания, час	24
Токсичность	Не токсичен
Горючесть	Не горюч

ФОБАЗ Вент. Система конструктивной огнезащиты воздуховодов и систем дымоудаления

Сертификат соответствия требованиям технического регламента пожарной безопасности № С-RU.ПБ 25.В.03770

Основные преимущества системы

- Включает в состав технологичный в монтаже и обслуживании экологически чистый тонкослойный материал базальтовый огнезащитный ВМБОР;
- Системы огнезащиты ФОБАЗ Мет используется огнестойкий клеевой состав «ЭЛЕМЕНТ». Состав наносится как в ручную, так и методом безвоздушного распыления, возможно нанесение при температурах до минус 10°C ;
- Огнестойкий клеевой состав имеет высокую адгезию к металлу и минимальное количество слоев нанесения; Система обладает высокой виброустойчивостью, дополнительной тепло-звукоизоляцией;
- Минимальная нагрузка на несущие конструкции;
- Срок службы системы огнезащиты металлоконструкций не менее 25 лет.



Толщина покрытия в зависимости от требуемого предела огнестойкости

Предел огнестойкости (мин)	Толщина стенки воздуховода, не менее, мм	Толщина фольгированного ВМБОР, мм	Толщина сырого слоя огнестойкого состава «Элемент», мм	Расход огнестойкого состава «Элемент», кг/м ²	Средняя толщина готовой системы огнезащиты, мм
EI 30	0,8	5	0,4	0,50	4,6
EI 30	0,5	5	0,6	0,76	4,8
EI 60	0,8	5	0,6	0,76	4,8
EI 60	0,5	5	1,2	1,52	5,1
EI 90	0,8	8	1,2	1,5	8,5
EI 120	0,8	13	1,2	1,5	13,3
EI 150	0,8	16	1,2	1,5	16

Монтаж

1. Подготовка защищаемой поверхности к монтажу включает в себя очистку поверхности от ржавчины, грязи и жировых загрязнений.
2. Раскрой базальтового материала производится в соответствии с требуемыми размерами, в ручную, при помощи ножа или ножниц с учётом запаса на перекрытие внахлест.
3. Огнестойкий клеевой состав «ЭЛЕМЕНТ» перед нанесением тщательно перемешивается до получения однородной массы.
4. Нанесение состава на поверхность осуществляется как вручную, так и агрегатами высокого давления. Расход огнестойкого состава рассчитывается в зависимости от сложности защищаемой конструкции, способа нанесения и квалификации специалиста.
5. Базальтовый огнезащитный рулонный материал приклеивается на влажный слой огнезащитного состава фольгой наружу. В местах соединения выполняется нахлест не менее 50 мм.
6. Места стыков базальтового материала рекомендуется проклеить алюминиевым скотчем.

ТехБаз. Теплоогнезащитные маты для систем вентиляции и дымоудаления

Сертификат соответствия требованиям технического регламента пожарной безопасности № С-RU.ПБ 58.V.02277

Теплоогнезащитные маты «ТехБаз» представляет собою маты прошивные из базальтового супертонкого волокна (БСТВ), изготовленные с особыми характеристиками в соответствии с ТУ 5762-002-29513246-2016.

Теплоогнезащитные маты «ТехБаз» могут изготавливаться без покровного материала либо кашированный фольгой, металлической сеткой, стеклянной и базальтовой тканью.



Основные преимущества

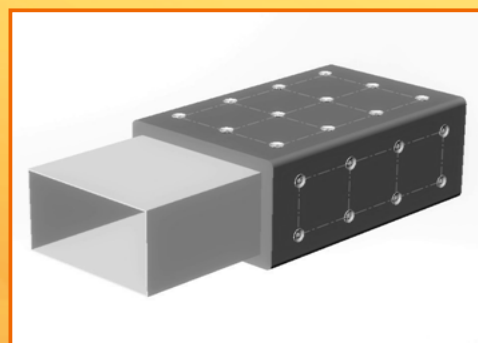
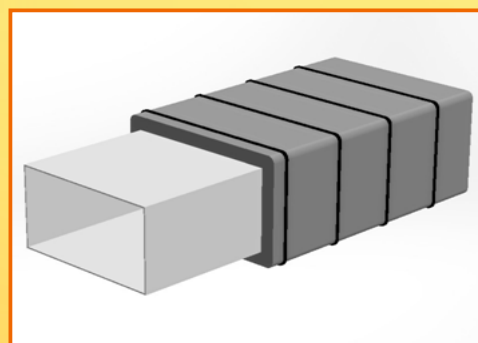
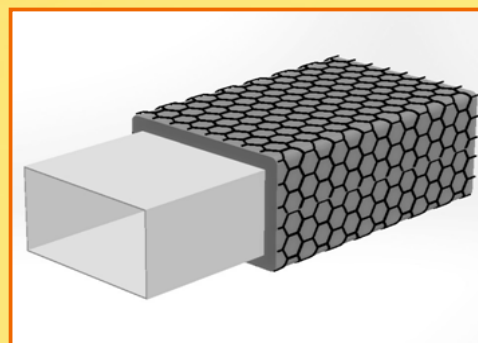
- Монтаж огнезащитного покрытия может производиться при отрицательных температурах окружающей среды;
- Обеспечивается дополнительная теплоизоляция и шумоизоляция;
- Экологичность, в том числе при предельных температурах, за счет отсутствия в составе синтетических связующих (не содержит феноло-формальдегидных смол);
- Высокая виброустойчивость, обеспеченная длиноволокнистой структурой, а также характером кристаллизации БСТВ с достаточным сохранением эластичных и прочностных свойств;
- Не привлекает грызунов и микроорганизмы, что обусловлено отсутствием в БСТВ известняка и доломита;
- Химическая устойчивость к кислотам, щелочам и органическим растворителям, что обусловлено отсутствием в составе известняка и щелочных оксидов;
- Минимальная нагрузка на несущие конструкции;
- Экономичность;
- Срок службы огнезащитного покрытия соответствует сроку службы воздуховода.

Толщина покрытия в зависимости от требуемого предела огнестойкости

EI60	Теплоогнезащитные маты «ТехБаз 60», толщиной 20 мм . Толщина стенки воздуховода, не менее 0,8 мм
EI90	Теплоогнезащитные маты «ТехБаз 90», толщиной 30 мм . Толщина стенки воздуховода, не менее 0,8 мм
EI120	Теплоогнезащитные маты «ТехБаз 120», толщиной 40 мм . Толщина стенки воздуховода, не менее 0,8 мм
EI150	Теплоогнезащитные маты «ТехБаз 150», толщиной 60 мм . Толщина стенки воздуховода, не менее 0,8 мм
EI180	Теплоогнезащитные маты «ТехБаз 180», толщиной 70 мм . Толщина стенки воздуховода, не менее 0,8 мм

Монтаж

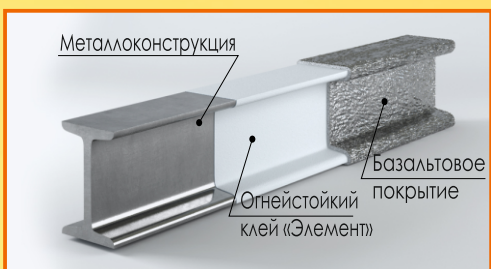
1. Подготовка воздуховодов к монтажу включает в себя очистку поверхности.
2. Раскрой материала базальтового производится ножницами или ножом на куски требуемого размера, с учетом нахлеста.
3. Теплоогнезащитные маты «ТехБаз» накладывают волокнистой стороной на поверхность воздуховода и оборачивают его вокруг воздуховода в один слой. В местах соединения покрытия должен быть выполнен нахлест не менее 50-70 мм.
4. Монтаж теплоогнезащитных матов «ТехБаз» к воздуховоду осуществляется при помощи бандажа из металлической сетки или бандажа из стальной проволоки. Также допускается монтаж огнезащитного покрытия к воздуховоду при помощи штифтов с шайбой.
5. При фольгированном исполнении огнезащиты воздуховодов стыки рекомендуется проклеить алюминиевым скотчем ЛАМС шириной 70мм.



ФОБАЗ Мет. Система конструктивной огнезащиты металлоконструкций

Сертификат соответствия требованиям технического регламента пожарной безопасности № С-RU.ПБ 25.В.03771.

Основные преимущества системы огнезащиты металлоконструкций («ФОБАЗ Мет»)



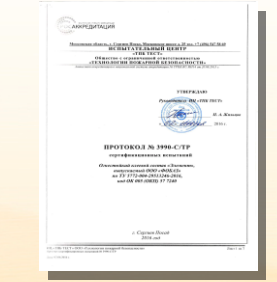
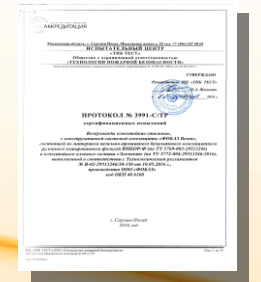
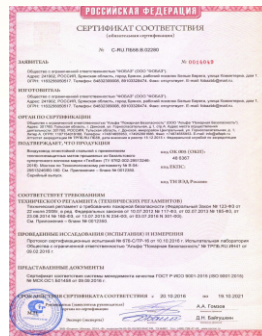
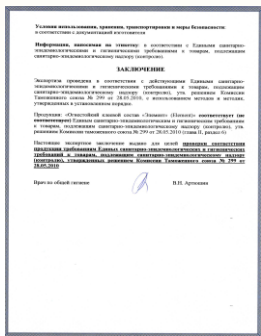
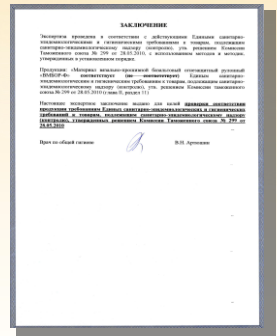
- Включает в состав технологичный в монтаже и обслуживании экологически чистый тонкослойный материал базальтовый огнезащитный ВМБОР;
- Системы огнезащиты ФОБАЗ Мет используется огнестойкий клеевой состав «ЭЛЕМЕНТ». Состав наносится как в ручную, так и методом безвоздушного распыления, возможно нанесение при температурах до минус 10°C ;
- Огнестойкий клеевой состав имеет высокую адгезию к металлу и минимальное количество слоев нанесения; Система обладает высокой виброустойчивостью, дополнительной тепло-звукоизоляцией;
- Минимальная нагрузка на несущие конструкции;
- Срок службы системы огнезащиты металлоконструкций не менее 25 лет.

Толщина покрытия в зависимости от требуемого предела огнестойкости

Приведенная толщина металла, мм	Группа огнезащитной эффективности	Толщина ВМБОР, мм	Толщина сырого слоя огнестойкого состава «Элемент», мм	Расход огнестойкого состава «Элемент», кг/м ²	Средняя толщина готовой системы огнезащиты, мм
3,4	4-я группа (60мин.)	5	0,4	0,50	4,6
2,4	4-я группа (60мин.)	5	0,6	0,76	4,8
2,4	3-я группа (90мин.)	5	0,6	0,76	4,8
3,4	3-я группа (90мин.)	5	1,2	1,52	5,1
3,4	2-я группа (120мин.)	8	1,2	1,5	8,5
3,4	1-я группа (150мин.)	13	1,2	1,5	13,3

Монтаж

1. Подготовка защищаемой поверхности к монтажу включает в себя очистку поверхности от ржавчины, грязи и жировых загрязнений.
2. Раскрой базальтового материала производится в соответствии с требуемыми размерами, в ручную, при помощи ножа или ножниц с учётом запаса на перекрытие внахлест.
3. Огнестойкий клеевой состав «ЭЛЕМЕНТ» перед нанесением тщательно перемешивается до получения однородной массы.
4. Нанесение состава на поверхность осуществляется как вручную, так и агрегатами высокого давления. Расход огнестойкого состава рассчитывается в зависимости от сложности защищаемой конструкции, способа нанесения и квалификации специалиста.
5. Базальтовый огнезащитный рулонный материал приклеивается на влажный слой огнезащитного состава фольгой наружу. В местах соединения выполняется нахлест не менее 50 мм.
6. Места стыков базальтового материала рекомендуется проклеить алюминиевым скотчем.



ООО «ФОБАЗ»

🏠 Брянская область, г. Брянск, рп Белые Берега, ул. Коминтерна д.1

✉ Fobazbb@mail.ru

☎ +7 (4832) 34-55-09, +7 (4832) 30-90-08

Представительство в СЗФО:

ООО "ФОБАЗ СПб"

✉ Fobazspb@mail.ru

🏠 196632, г.Санкт-Петербург, Пушкинский р-н, п. Лесное, административное здание д.1

☎ +7 (812) 958-90-05, +7 (812) 570-12-12