Юр./Почт. адрес: 603003, г. Нижний Новгород,
БЦ «Союзный», ул. Свободы, д. 15, 2 этаж
Тел: 8-800-707-41-90
www.mikizol.ru

Система конструктивной огнезащиты металлоконструкций ОБМ-Мет

Система огнезащиты металлоконструкций предназначена для увеличения предела огнестойкости – времени до потери несущих способностей металлоконструкций во всех типах зданий и сооружений любого типа и назначения, в том числе в медицинских и детских дошкольных учреждениях, предприятиях общественного питания и пищевого производства.

Система ОБМ-Мет обеспечивает огнезащитную эффективность: **R60 – R150**



Состав:

- Огнезащитный базальтовый рулонный материал «ОБМ» толщиной от 5 до 13 мм. Материал может быть в обкладке из алюминиевой фольги, в том числе армированной, стеклоткани, базальтовой или кремнеземной ткани.
- Огнезащитное покрытие (клеевой состав) «Expert Standart».

Преимущества:

- Простота и технологичность монтажа
- Экологическая безопасность
- Минимальная нагрузка на несущие конструкции
- Долговечность, ремонтопригодность
- Высокая виброустойчивость

Приведенная толщина металла, мм	Огнезащитная эффективность, мин.	Толщина «ОБМ», мм	Средний расход «Expert Standart», кг/м²
2.4	60	8	2.3
2.4	90	13	2.3
3.4	60	5	1.5
3.4	90	8	2.3
3.4	120	10	2
3.4	150	13	2.3

Технология нанесения

Обрабатываемая поверхность должна быть тщательно очищена от загрязнения, ржавчины и пыли механическим или ручным способом (шпатель, наждачная бумага и т.п.), обезжирена и, при необходимости, загрунтована грунтовкой ГФ-021.

Огнезащитное покрытие Expert Standart наносят на подготовленную поверхность шпателем, кистью, валиком или аппаратом безвоздушного распыления при температуре не ниже +5 °С. и влажности воздуха не более 80%. Огнезащитное покрытие Expert Standart зимней серии FROST наносят на подготовленный металл при температуре выше -15 °С.

Температура обрабатываемой поверхности должна быть не менее чем на 3 °С выше точки росы.

Допустимый слой нанесения за один проход не должен превышать 3 мм.

На влажный слой огнезащитного покрытия Expert Standart приклеивается предварительно нарезанный в размер огнезащитный базальтовый материал ОБМ фольгой наружу. Материал прижимается вручную или валиком, с незначительным усилием во избежание сильного уплотнения материала. Швы соединения материала выполняются внахлест, при этом нижний слой перекрывается верхним не

Юр./Почт. адрес: 603003, г. Нижний Новгород,
БЦ «Союзный», ул. Свободы, д. 15, 2 этаж
Тел: 8-800-707-41-90
www.mikizol.ru

менее 50 мм, как в горизонтальном, так и в вертикальном направлении. Место соединения обязательно промазывается огнезащитным покрытием Expert Standart.

При необходимости швы заклеиваются алюминиевым скотчем. Полное время высыхания огнезащитного покрытия покрытия Expert Standart – не менее 24 часов при нормальных условиях (температура 20 °С, влажность воздуха – 80 %). При более низкой температуре и более высокой влажности время высыхания будет увеличиваться.

Комплексная система конструктивной огнезащиты ОБМ-Мет предназначена для эксплуатации в помещениях при температуре от -50 °С до +50 °С с относительной влажностью воздуха до 85 %. При эксплуатации смонтированных систем в помещениях с более высокой относительной влажностью (до 90 %) стыки и швы системы огнезащиты необходимо надежно проклеить алюминиевым скотчем.

Гарантии и хранение

Гарантийный срок хранения компонентов системы «ОБМ-Мет» - 12 месяцев при соблюдении условий хранения.

Транспортировка и хранение компонентов осуществляется при соблюдении температурного режима от +5 ^{0}С до +40 ^{0}С и относительной влажности воздуха не более 80%. Предохранять материал от механических воздействий, солнечных лучей, атмосферных осадков и капельной влаги.

Меры безопасности

При раскрое материала и перемешивании мастики необходимо применять средства индивидуальной защиты (респираторы, перчатки, очки). Не допускается прямой контакт с пищевыми продуктами. При попадании в глаза и на кожу тщательно промыть большим количеством воды. По окончании работ инструмент и руки промыть теплой водой.

Позвоните прямо сейчас,
чтобы получить
бесплатную консультацию!
+8-800-707-41-90

Узнать больше о продукции