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-Вент



Система огнезащиты ОБМ-Вент предназначена для использования в качестве комплексного конструктивного огнезащитного покрытия, повышающего огнестойкость конструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем общеобменной, аварийной, противодымной вентиляции, систем местных отсосов, систем кондиционирования воздуха, каналов технологической вентиляции, эксплуатируемых во всех типах зданий и сооружений гражданского и промышленного назначения.

Система ОБМ-Вент обеспечивает огнезащитную эффективность: **R30 – R240**

Состав:

- Огнезащитный базальтовый рулонный материал «ОБМ» толщиной от 5 до 40 мм. Материал может быть в обкладке из алюминиевой фольги.
- Огнезащитное покрытие (клеевой состав) «Expert Standart».

Преимущества:

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

Предел огнестойкости EI, мин,	Толщина стенки воздуховода, мм	Расход мастики Expert Standart, кг	Наименование материала
30	0.8	0.6	ОБМ-5Ф
60	0.8	0.8	ОБМ-5Ф
90	0.8	1.2	ОБМ-8Ф
120	0.8	1.8	ОБМ-10Ф
150	0.8	2.0	ОБМ-13Ф
		2.4	ОБМ-30Ф
180	0.8	2.8	ОБМ-13Ф
		2.4	ОБМ-40Ф
240	0.8	2.3; 0.6	ОБМ-13; ОБМ-13Ф

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.

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

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

При применении системы ОБМ-Вент на смонтированной вентиляционной системе на места фланцевых соединений предварительно монтируется дополнительная полоса базальтового материала ОБМ. Ширина полосы рассчитывается исходя из высоты и ширины фланца с учетом припуска 80 мм (по 40 мм с каждой стороны).

При транзитном проходе воздуховода через стены, перегородки и перекрытия зданий (в том числе в кожухах и шахтах) следует уплотнять негорючими материалами, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости. Допускается выполнять нахлест материала ОБМ на конструкцию с более низкими пределами огнестойкости до 80 мм. При необходимости швы заклеиваются алюминиевым скотчем.

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

Комплексная система конструктивной огнезащиты воздуховодов ОБМ-Вент 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-Вент» - 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 попадания капельной влаги под фольгированное покрытие.

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

ВЗТМ ОБМ EXPERT FIRE EXPERT ISOL