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-ТехВент



Система огнезащиты ОБМ-ТехВент 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-ТехВент обеспечивает огнезащитную эффективность: **R60 – R180**

Состав:

Огнезащитный базальтовый рулонный материал «ОБМ» без связующего на основе БСТВ толщиной от 20 до 70 мм. Маты поставляются в обкладке из алюминиевой фольги и металлической сетки Манье.

Преимущества:

- Простота монтажа
- Тепло- и звукоизоляция
- Устойчивость к высоким температурам
- Высокая ремонтопригодность
- Химическая стойкость и биостойкость
- Декоративность и функциональность

Предел огнестойкости EI, мин,	Толщина материала ОБМ, мм	Виды обкладки	Нагрузка на конструкции не менее, кг/м²
60	20	Фольга и сетка	0.6
90	30		0.9
120	40		1.2
150	50		1.5
180	70		2.1

Технология нанесения

Обрабатываемая поверхность должна быть тщательно очищена от загрязнения, ржавчины, отслаивающихся старых покрытий и пыли механическим или ручным способом (шпатель, наждачная бумага и т.п.), обезжирена. Изолируемая поверхность из черной стали должна быть загрунтована. Рекомендуется использовать грунтовки ГФ-021 (например, Expert Primer), ГФ-0119, АК-070 и т.п. Оцинкованные поверхности не грунтуются.

Базальтовый мат ОБМ-ТехВент накладывается волокнистой стороной на поверхность воздуховода и оборачивается вокруг воздуховода в один слой. Крепление покрытия может осуществляться при помощи:

- **бандажа из стальной проволоки** диаметром не менее 1,0 мм или ленты стальной упаковочной по ГОСТ 3560-73 с шагом 200-400 мм. На воздуховодах с большим поперечным размером (более 800 мм) шаг бандажа во избежание провисания покрытия следует делать не более 200 мм. При этом для удобства монтажа огнезащитного покрытия на воздуховодах больших сечений рекомендуется использовать клеевые или приварные штифты;

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

- **бандажа из металлической сетки Манье**;
- при помощи **штифтов с шайбой** – точки приварки штифтов устанавливаются, исходя из конструктивных особенностей воздуховода (размера сечения и конфигурации), и должны быть расположены на расстоянии не более 400-500 мм друг от друга и не более 200 мм от края воздуховода.

Сила затягивания проволоки (ленты, сетки, шайбы штифтов) должна быть такой, чтобы обеспечить плотное прилегание матов к воздуховоду, но не повредить обкладку.

В местах соединения между собой маты ОБМ-ТехВент накладываются внахлест с заходом не менее величины толщины используемого материала. При необходимости в местах стыковки края рулонного материала закрепляют алюминиевым скотчем.

Гарантии и хранение

Гарантийный срок хранения материала системы «ОБМ-ТехВент» - 12 месяцев при соблюдении условий транспортировки и хранения.

Материал должен храниться в закрытом сухом помещения при относительной влажности воздуха не выше 85%. При транспортировке и хранении предохранять материал от механических воздействий, солнечных лучей, атмосферных осадков и попадания капельной влаги под фольгированное покрытие. Рулоны должны храниться в горизонтальном положении.

Меры безопасности

Покрытие «ОБМ» является пожаро- и взрывобезопасным. При раскрое материала и перемешивании мастики необходимо применять средства индивидуальной защиты (респираторы, перчатки, мази для защиты рук, очки). Не допускается прямой контакт с пищевыми продуктами.

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

Узнать больше о продукции