

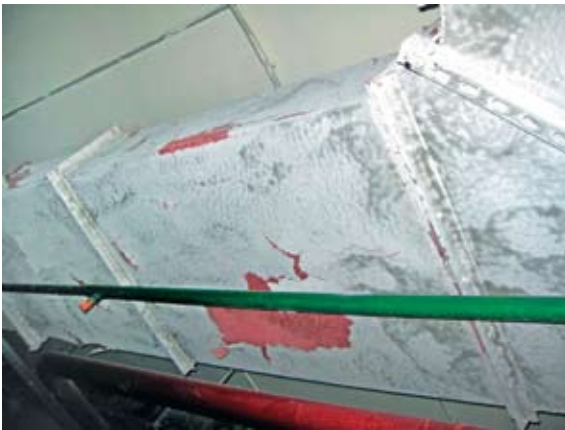
ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

КОНСТРУКТИВНАЯ ОГНЕЗАЩИТА «ТИЗОЛ» – 25 ЛЕТ ГАРАНТИИ БЕЗОПАСНОСТИ И КОМФОРТА



Пассивная огнезащита строительных конструкций – один из основных способов обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений. За последние десять лет произошло резкое ужесточение нормативных требований к огнестойкости строительных конструкций и инженерных сетей, что нашло отражение в материалах федерального закона № 123 от 22 июля 2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Традиционные способы огнезащиты не всегда отвечают современным требованиям. Вспучивающиеся краски не обеспечивают нормативных пределов огнестойкости из-за разрушения пенококсовой шубы при длительном контакте с огнем. Обкладка кирпичом и обетонирование – трудоемки и значительно увеличивают нагрузку на защищаемые конструкции и фундаменты.



Огнезащита воздуховодов штукатурным составом после 6 месяцев эксплуатации



Огнезащита воздуховодов ET VENT производства ОАО «ТИЗОЛ» после 5 лет эксплуатации

Оштукатуривание требует дорогостоящего оборудования и обязательного послойного армирования. При нарушении технологии нанесения со временем штукатурные составы могут растрескиваться и отслаиваться под воздействием вибрации и перепадов температур.

В своде правил «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты» (СП 2.13130.2009 П.6.5.3; П.6.6.3) отмечено, что «В зданиях I и II степеней огнестойкости для обеспечения требуемого предела более 60 минут несущих элементов здания допускается применять *только конструктивную огнезащиту*».

Наиболее полно соответствуют современным требованиям пожарной безопасности системы конструктивной огнезащиты с применением пористых материалов на основе волокна из расплава горных базальтовых пород. Именно такие композиции и предлагает ОАО «ТИЗОЛ» – российский лидер в области разработок, производства и продаж огнезащитных материалов и систем.

Сегодня компания имеет сертифицированные системы для защиты стальных, железобетонных конструкций и воздуховодов с фактическими пределами огнестойкости от 30 до 240 минут. Основой этих систем являются:

- материал базальтовый огнезащитный рулонный (МБОР) – уникальный запатентованный продукт. Экологически чистый, легкий, вибростойкий, МБОР по своим качествам не имеет себе равных среди других огнезащитных материалов. Выпускается в рулонах, без покрытия или фольгированный, толщиной 5, 8, 10, 13 и 16 мм.

- огнезащитные плиты **EURO-ЛИТ** толщиной 30-80 мм, без покрытия, со стеклосеткой с одной стороны, фольгированные. Изготовленные по современной технологии, эти плиты в 1,5 раза эффективнее, чем аналогичная огнезащитная продукция других российских и мировых производителей.

- высокоадгезионный клеящий состав «Плазас». С его помощью плитные и рулонные материалы монтируются на защищаемые поверхности.

Общие преимущества огнезащитных систем ОАО «ТИЗОЛ»:

- надежность и долговечность – срок эксплуатации не менее 25 лет;
- экологическая чистота и радиационная безопасность;
- технологичность монтажа, «чистота» процесса;
- минимальные толщина покрытия и нагрузка на конструкцию;
- дополнительная тепло- и звукоизоляция;
- влаго- и вибростойкость;
- доступность контроля, ремонтпригодность;
- эстетичность внешнего вида.

Огнезащита металлоконструкций

Система **ET ПРОФИЛЬ** предназначена для повышения огнестойкости стальных конструкций с приведенной толщиной металла от 2,4 мм любой конфигурации до 45-120 минут. Процесс монтажа предельно прост: на влажный слой мастики «Плазас» наклеивается фольгированный МБОР, толщина которого зависит от требуемого предела огнестойкости. Эти системы – идеальное решение для защиты элементов крепления воздуховодов (кронштейны, подвесы и т.п.).

Система **ET МЕТАЛЛ** обеспечивает огнезащитную эффективность от 90 до 240 минут. Основным компонентом является плита EURO-ЛИТ толщиной 30-80 мм, которая монтируется на мастику «Плазас». Возможна дальнейшая облицовка негорючими материалами.

Огнезащита железобетона

Система **ET БЕТОН** предназначена для огнезащиты многопустотных и полнотелых железобетонных конструкций. Плита EURO-ЛИТ толщиной 30 мм, закрепляемая с помощью металлических анкерных крепежных элементов Mungo на поверхности железобетонных конструкций, повышает их огнестойкость до 240 минут. Монтаж осуществляется без применения клеящих составов при любой температуре. Применение фольгированной плиты не требует дополнительной отделки.



Краска для огнезащиты металлоконструкций после 1,5 лет эксплуатации



Конструктивная огнезащита ET ПРОФИЛЬ производства ОАО «ТИЗОЛ» после 5 лет эксплуатации на металлоконструкции

Огнезащита воздуховодов

Системы **ET Vent** применяются для теплозвукоизоляции и огнезащиты воздуховодов с пределами огнестойкости от 30 до 180 минут. Фольгированный МБОР толщиной 5-20 мм монтируется на защищаемую поверхность с помощью мастики «Глазас». Толщина покрытия зависит от требуемого предела огнестойкости.

Все системы огнезащиты «Тизол» сертифицированы, отмечены медалями и дипломами отечественных и международных выставок. Они были применены на тысячах строительных объектов по всей России – от Калининграда до Владивостока, от Салехарда до Сочи.

Ежегодно материалами ТИЗОЛ защищается более 1,5 млн кв. м различных видов конструкций на объектах Российской Федерации, Казахстана, Украины.

Огнезащитные системы ТИЗОЛ первыми из отечественных материалов появились на строительных площадках предстоящей Олимпиады в Сочи. Сейчас активно осуществляются поставки на остров Русский, где ведется грандиозное строительство Федерального культурно-образовательного комплекса.

Однажды применив материалы компании, подрядчик навсегда отдает предпочте-

няет комфортное и безопасное проживание себе и своим близким.

ОАО «ТИЗОЛ»

г. Нижняя Тура, Свердловская область

Технические консультации, расчёты требуемой и фактической огнестойкости, мастер-класс по монтажу с выездом специалистов в регионы

Тел./факс: (34342) 2-61-35; 2-62-70;
2-62-44

E-mail: oom@tizol.com; market@tizol.com
www.tizol.com



ОГНЕЗАЩИТА ИЗ БАЗАЛЬТА КАЧЕСТВО И ЦЕНА ВНЕ КОНКУРЕНЦИИ

С 1 октября по 31 декабря ТИЗОЛ предлагает специальные цены для Центрального региона

Высокоэффективное повышение огнестойкости:

- воздуховодов 30-180 мин. – от 199 руб./м²
- металлоконструкций 90-240 мин. – от 259 руб./м²
- железобетонных конструкций до 240 мин. – от 289 руб./м²

*Технология производства, качество продукции, огнезащитная эффективность систем подтверждены сертификатами РФ и ЕС



www.tizol.com
8(34342)2-62-70



Комплексные поставки систем **конструктивной огнезащиты** со склада в Москве

ООО «Строй-Диалог»
8 (499) 166-78-89
8 (962) 921-36-96
stroidualog@bk.ru

ЗАО «Стоун»
8 (495) 930-89-61
8 (495) 642-40-86
v_tanja@list.ru

ООО «АСК-Строй»
8 (495) 766-17-86
8 (916) 960-57-17
askstroy@list.ru