



ОСТАНОВИМ ОГНЕННУЮ СТИХИЮ!

Пожар – непредсказуемая, разрушительная стихия, огромные материальные и людские потери. В 2020 году в России зарегистрировано 439 100 пожаров. В них погибли 8 262 человека, среди них 355 несовершеннолетних. Больше всего пожаров произошло на открытых территориях – почти 268 тыс. случаев. На втором месте в антирейтинге – пожары в многоквартирных домах, они составляют больше четверти от общего числа. В этих же пожарах в основном и гибли люди. Третье место – у пожаров в частных домах. Ориентировочный ущерб от пожаров за год составил 19,4 млрд рублей.

В АВАНГАРДЕ ОГНЕЗАЩИТЫ

Указанные печальные цифры значительно ниже, чем аналогичные данные начала века. И связано это с постоянным ужесточением требований как к строительным конструкциям, отвечающим за устойчивость сооружений, так и к материалам, которые обеспечивают нераспространение огня во время пожара. Основными критериями пожарной безопасности конструкций является временной предел их огнестойкости или огнезащитная эффективность покрытий. Нормируемые пределы огнестойкости возросли с 45-60 минут до 150 минут, что нашло отражение в Федеральном законе № 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и других подзаконных актах. При этом для современных уникальных объектов требуемые пределы огнестойкости могут достигать 3-4 часов.

Наиболее полно этим критериям отвечают комбинированные системы конструктивной огнезащиты, которые, согласно СП 2.13130.2020, должны применяться в зданиях и сооружениях I и II степеней огнестойкости. Именно такие системы и предлагает компания «ТИЗОЛ» – российский лидер в области разработок, производства и продаж высокоэффективных средств огнезащиты.

1 января 2020 г. вступил в силу Технический регламент Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017). Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии №125 от 26.09.2017 г. установлен переходный период в 18 месяцев, в течение которого допускается обращение продукции, сертифицированной как в рамках ФЗ-123, так и в рамках данного ТР. В дальнейшем оборот продукции, являющейся объектом технического регулирования данного ТР и не подтвердившей соответствие его требованиям, будет неправомочным.

В рамках требований ТР ЕАЭС 043/2017 АО «ТИЗОЛ» уже сертифицировал огнезащитную систему «ЕТ-ВЕНТ», в настоящее время проходят сертификацию огнезащитные системы «ЕТ-Металл» и «ЕТ-Профиль».

ОПЫТ ДАЕТ ПРЕИМУЩЕСТВА

Завод «ТИЗОЛ» основан в 1949 году для обеспечения негорючей теплоизоляции объектов атомной промышленности. Сегодня это современный, высокотехнологичный производственный комплекс, выпускающий широкий спектр строительной, технической и огнезащитной изоляции.

Высокое качество продукции обеспечивается:

- современными технологиями и наличием квалифицированных кадров с многолетним опытом работы
- собственной сырьевой базой (базальтовый карьер), обеспечивающей оптимальный состав волокна и стабильность химико-физических свойств продукции
- комплексной системой контроля сырья и готовой продукции
- автоматизацией производственных процессов
- регулярными испытаниями продукции в аккредитованных лабораториях и на собственной универсальной испытательной установке (печи)
- системой менеджмента качества АО «ТИЗОЛ», сертифицированной по международному стандарту ISO 9001:2015.

КАМЕНЬ ДЕРЖИТ ПЛАМЕННЫЙ УДАР

Основой огнезащитных покрытий, производимых АО «ТИЗОЛ», служат материалы, изготовленные из базальтовой ваты, полученной путем расплава горных вулканических пород. Это плиты огнезащитные EURO-ЛИТ и материал базальтовый огнезащитный рулонный МБОР.

Огнезащитная эффективность плит EURO-ЛИТ, изготовленных по уникальной технологии, на 30-40%

выше, чем у аналогичной продукции других отечественных и зарубежных производителей. Выпускаются плиты толщиной от 30 до 200 мм, без покрытия и с покрытием алюминиевой фольгой, стеклохолстом, стеклотканью или стеклосеткой с одной стороны.

Материал базальтовый огнезащитный рулонный МБОР – запатентованный, экологически чистый, без наполнителей и связующих, легкий и максимально устойчивый к агрессивным средам и высоким температурам. По санитарно-гигиеническим показателям он допущен к применению на объектах любого функционального назначения, будь то медицинские или детские учреждения, предприятия общепита или культурно-развлекательные центры. Выпускается толщиной от 5 до 26 мм, без покрытия и с покрытием фольгой или стеклотканью с одной стороны.

Плиты EURO-ЛИТ и материал МБОР монтируются на защищаемую поверхность с помощью термостойкого клеящего огнезащитного состава «Плазас», который обладает отличной адгезией и к защищаемым поверхностям, и к базальтовым материалам. Кроме того, состав имеет и огнезащитные свойства. Вся продукция завода «ТИЗОЛ» является негорючей, а по результатам испытаний в Германии материал МБОР и состав «Плазас» относятся к невоспламеняемым – им присвоен класс А1.

Для огнезащиты металлоконструкций применяются системы ЕТ Металл и ЕТ Профиль, а также ЕТ ЛСТК - конструктивная огнезащита для легких стальных тонкостенных конструкций. Для защиты железобетонных конструкций выпускаются системы ЕТ Бетон и ЕТ Бетон Плюс, для огнезащиты и теплозвукоизоляции коробов вентиляции и дымогазоудаления применяется система ЕТ Вент. Для устройства защитных покрытий на поверхности металлических строительных конструкций и с целью повышения их огнестойкости и (или) повыше-

ния пожарной безопасности применяется покрытие «ГеоМикс» для металлоконструкций.

«ТИЗОЛ» – ГАРАНТИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Все системы огнезащиты «ТИЗОЛ» прошли реальные огневые испытания и получили соответствующие сертификаты. Постоянно участвуя в отечественных и международных выставках, конференциях, мы имеем целый ряд медалей, дипломов, почетных званий.

Огнезащитные материалы «ТИЗОЛ» широко применяются не только в промышленном и гражданском строительстве, но и при возведении частных домов, для защиты коттеджей, дач, бань и саун от возгораний и пожаров. Высокая эффективность

и экологическая чистота позволяют использовать их в качестве надежной теплозвукоизоляции стен, полов, перегородок, межэтажных перекрытий, кровли, дверей, а также для изоляции дымоходов и трубопроводов, пространства за радиаторами отопления, печей и каминов.

Ежегодно нашими материалами защищается более 3 млн кв. м различных видов конструкций на объектах Российской Федерации, Казахстана, Белоруссии. Дилерская сеть АО «ТИЗОЛ» насчитывает более 30 компаний в России, Казахстане, Киргизии, Украине, Польше. Со списком дилеров можно ознакомиться на сайте www.tizol.com в разделе «Торговая сеть».

Приглашаем вас к долгосрочному и взаимовыгодному сотрудничеству.

ТИЗОЛ – ЭТО НАДЕЖНОСТЬ, ПОРЯДОЧНОСТЬ, КАЧЕСТВО!



**Россия, Свердловская область
Нижняя Тура, Малышева 59
8 (800) 301-41-14 (бесплатно по России)**

Отдел огнезащитных материалов:

8 (34342) 2 62 70, 2 61 35

oom@tizol.com

www.tizol.com



- ТЕХНИЧЕСКИЕ КОНСУЛЬТАЦИИ
- РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ
- ОБУЧЕНИЕ МОНТАЖНИКОВ, ПРОВЕДЕНИЕ МАСТЕР-КЛАССОВ С ВЫЕЗДОМ СПЕЦИАЛИСТОВ.

Системы конструктивной огнезащиты подтвердили соответствие ТР ЕАЭС 043/2017.
(Технический регламент Евразийского экономического союза "О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения")

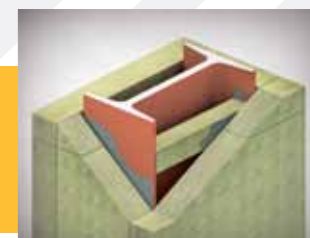
ЕТ ВЕНТ

Тепло-звукоизоляция и огнезащита воздуховодов обеспечивает огнестойкость от 30 до 240 минут.



ЕТ МЕТАЛЛ

Конструктивная огнезащита стальных колонн, балок R15-240, возможна последующая облицовка.



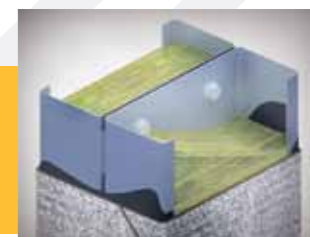
ЕТ ПРОФИЛЬ

Конструктивная огнезащита фасонных металлических конструкций, в том числе минимального сортамента R15-120.



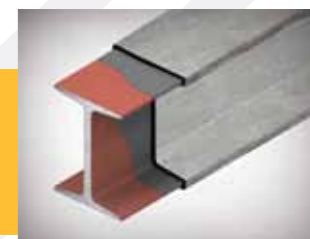
ЕТ ЛСТК

Повышение огнестойкости легких стальных тонкостенных конструкций зданий и сооружений каркасного типа R15-90.



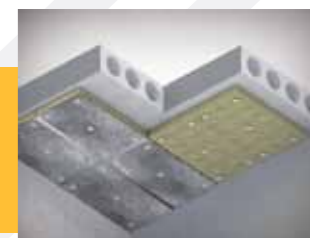
ГеоМикс

Легкое штукатурное покрытие металлических конструкций R15-240.



ЕТ БЕТОН

Тепло-звукоизоляция и огнезащита плитных и стержневых железобетонных конструкций R90-240.



624223 Россия, Свердловская область, г. Нижняя Тура, ул. Малышева, 59
Сайт: www.tizol.com; Тел.: 8 (34342) 2-62-70, 2-61-35; E-mail: oom@tizol.com