



Пожар может вспыхнуть в любой момент, в любое время суток и в любое время года. К этому нужно быть всегда готовым. И, чтобы жизнь человека не была в этот момент под угрозой, необходимо провести все мероприятия, которые создадут безопасное существование человека, а также защитят от обвалов и взрывов во время пожара.

Всем известно, что пожар – это среда горения с очень высокой температурой, а также разрушительной силой. В процессе пожара образуется пепел и едкий дым, который оказывает отрицательное влияние на здоровье человека.

Что же нужно сделать, чтобы избежать пожара и его последствия? □

Огнезащита - это комплекс необходимых мероприятий, которые необходимо проводить, как и при строительстве сооружения, так и в процессе его использования. Огнезащита имеет два вида – пассивный и активный.

При активном виде огневой защиты делают установку системы автоматического пожаротушения или устанавливают систему пожарной сигнализации.

А при пассивном виде огневой защиты, применяют огнеустойчивые суставы и материалы – делают установку защитных экранов, проводят нанесение огнеупорных покрытий, а также делают пропитку огнезащитным составом.



В современном строительстве стало распространенным применение металлических конструкций при строительстве жилых или каких-либо других сооружений. Известно, что металлические конструкции во время пожара начинают плавиться от высоких температур, из-за чего может произойти обрушение, а это не безопасно для жизни человека. Для того чтобы это не произошло, необходимо произвести ряд мероприятий по огнезащите металлоконструкций.

В чем же заключается **огнезащита металлоконструкций** и какие мероприятия необходимо произвести?

В данном случае задача огнезащиты сооружений состоит в том, чтобы создать на поверхности металлических элементов конструкции теплоизолирующих экранов, которые выдерживают довольно высокие температуры и прямое воздействие огня.

Огнезащиту металлических конструкций можно осуществить как традиционными методами – использование кирпичной кладки, обетонирование, так и новыми методами, которые основаны на нанесении легких материалов и заполнителей.

При выборе огнезащиты металлических конструкций, в первую очередь нужно знать, что только правильно выбранная огнезащита сможет обезопасить человека от пожара, а также сохранить ему жизнь.