



Исх. № 132540 - 14.12.2025/

Информационная статья от: 25.09.2025

Стоит ли отказываться от применения горючих теплоизоляционных материалов из-за их высокой пожарной опасности?

Теплоизоляционные материалы сами по себе не представляют опасности, поскольку для возникновения пожара, помимо наличия горючего вещества, необходимо еще наличие источника зажигания способного поджечь его и окислителя (воздуха), в количестве достаточном для поддержания реакции горения. Когда теплоизоляционные материалы используются в объеме конструкции и защищены от прямого воздействия огня, а доступ воздуха к ним ограничен, то как правило они не представляют опасности, в виду невозможности воспламенения и поддержания горения.

При выборе теплоизоляционных материалов мы рекомендуем в первую очередь смотреть на требуемые эксплуатационные характеристики (теплоизолирующая способность, влагостойкость, если планируется эксплуатировать конструкцию во влажной среде, срок службы и т.д.), а затем проверять возможность использования выбранных материалов по требованиям пожарной безопасности.

Вместе с тем рекомендуется ограничить применение горючих материалов в местах, где возможно воздействие повышенных температур, например, на участках возле печей и дымоходов, а также исключить прямое крепление электропроводки к поверхности горючих материалов, особенно различных узловых и коммутационных устройств (розетки, выключатели, распределительные коробки и др.).

Авторы статьи:

Евгений Полищук

Ведущий специалист направления "Пожарная безопасность строительных материалов"

Сергей Жамойдик

Руководитель направления пожарная безопасность, Инженерно-технический центр Технической дирекции.



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке