



Исх. № 132540 - 05.03.2025/

Дата обновления статьи: 19.02.2025 г.

## 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 для поддержания горения. Более того, когда теплоизоляционные материалы используются в объеме конструкции и защищены от прямого воздействия огня, то как правило они не представляют опасности, в виду невозможности воспламенения.

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 подобных 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.).

### Разработали:

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