



Исх. № 130332 - 05.03.2025/

Дата обновления статьи: 19.02.2025 г.

Для чего применяется техническая изоляция?

В зависимости от области применения, назначение Технической Изоляции ТЕХНОНИКОЛЬ может меняться.

В системах отопления и горячего водоснабжения задача технической изоляции минимизировать потери тепла при транспортировке энергоносителя и увеличить эффективность использования нагревательного оборудования, т.е. сохранить температуру у потребителя максимально близкой к той которую имеет носитель на выходе из нагревательного оборудования.

В системах холодного водоснабжения требуется защитить трубы и емкости от промерзания или нежелательного нагрева, а так же предотвратить выпадение конденсата.

В системах кондиционирования и вентиляции необходимо снизить шумовое давление создаваемое оборудованием и воздуховодами, а также сохранить температуру внутри воздуховода вне зависимости от окружающей среды (для транзитных воздуховодов, и так же предотвратить выпадение конденсата.

Для технологического оборудования одна из основных задач снизить температуру на поверхности для предотвращения вероятности получения ожогов персоналом, а также защита от перегрева оборудования или напротив увеличение производительности нагревательного оборудования за счет утепления.

\$BANNER-203966\$

Разработал:

Дмитрий Рауткин

Специалист направления "Техническая изоляция и огнезащита"



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке