Создание термо ограждений холодильных камер со стабильными теплоизоляционными свойствами достигается рациональным применением в конструкциях эффективных теплоизоляционных материалов, таких как **Пенополиуретан (ППУ)** в сочетании с надежной гидро и пароизоляцией, не допускающей проникания влаги в жидкой фазе и максимально сокращающий проникновение водяных паров в толщу термоизоляции.

Тепловая изоляция ограждений охлаждаемых помещений должна быть непрерывной по всей поверхности помещения. Тепло- и пароизолирующие свойства стыков панелей должны быть близкими к свойствам по полю панелей. При использовании напыляемого **Пенополиуретана**
стыков и швов нет, соответственно нет данных проблем, а так же нет необходимости в креплении материала - нет мостиков холода.

Защита ограждений от увлажнения достигается комплексом мероприятий:

- выполнением непрерывного эффективного гидро-пароизоляционного слоя со стороны более теплой среды (со стороны большего суммарного давления водяных паров);
- герметизацией мест прохождения через пароизоляционный слой анкеров, болтов и др. элементов;
- расположением материалов в конструкции ограждения в таком порядке, чтобы их сопротивление паропроницанию понижалось в направлении к более холодной поверхности (с этой целью более плотные малопаропроницаемые материалы следует располагать с более теплой стороны);
- исключением в толщине теплоизоляции пароизоляционных слоев.

Применение **ППУ** при термоизоляции промышленных холодильных камер позволяет не только добиться идеальных теплоизоляционных характерисик, но и существенно сократить толщину теплоизоляции, а значит выиграть дополнительную площадь для производственных целей.

Для постоянных клиентов и больших разовых покупателей предусмотрены скидки и специальные условия.
Наши специалисты проконсультируют Вас по термоизоляции холодильников по телефону: **+7 (495) 749-2026.**
Приглашаем к сотрудничеству архитекторов, дизайнеров и прорабов.

3Da утверждает: *Утепление методом напыления ПеноПолиУретана (ППУ) на сегодняшний день является самым выгодным!!!*