В энергосберегающей сфере сейчас наиболее востребована продукция голландской компании Thermaflex, которая функционирует на рынке с 1976 г. Компания на данный момент работает над созданием систем, которые отличаются с точки зрения охраны окружающей среды. Подобные системы обладают уникальными характеристиками энергосбережения. Особенно следует выделить теплоизоляцию и вспененные материалы производства Thermaflex, показатели реализации которых побили все рекорды. Среди всего ассортимента этого производителя выделяются специальные теплотрассы, которые создаются с использованием трех компонентов.

Теплотрассы от Thermaflex обладают полибутеновыми трубами, теплоизоляцией, выполненной с использованием газонаполненного полиэтилена, а также внешним защитным кожухом, напоминающим гофрированную трубу. Благодаря данной разработке производителю удалось объединить в одну систему все преимущества, характерные высокоэффективной теплоизоляции и полимерных труб. Трубопроводы данной модификации широко применяются при транспортировке пищевых или же промышленных жидкостей, в система ХВС, ГВС и для отопления.

Основным преимуществом теплотрасс данной марки наряду с преимуществами полимерных труб является еще и высокоэффективная теплоизоляция thermaflex . Также подобные системы монтируются очень просто, без каких либо особых усилий. Для того чтобы установить несколько сотен метров такой трассы не нужно делать ни одного соединения. Благодаря гибкости трубопроводов, они могут укладываться с использованием любой конфигурации. Материал полибутен, из которого изготовляется внутренний трубопровод системы, позволяет выполнять соединения с помощью сварных соединений или же с использованием фитингов. В этом отношении он аналогичен полипропилену.

Такие трубопроводы и теплотрассы наиболее успешно применяются не только европейскими, но и отечественными подрядчиками. Их использование уже успешно апробировано в климатических условиях, которые характерны для Антарктиды. Они с честью выдержали тестирование в условиях крайнего севера. Именно такие испытания доказали надежность вместе с безотказностью подобных систем. Наиболее эффективными теплотрассы этой марки признаны в сфере отопления помещений. Они также прекрасно подходят для создания систем горячего или же холодного водоснабжения. Таких результатов разработчикам удалось достичь благодаря применению в теплотрассах полимерных труб. Кроме этого они создали и использовали в данных системах инновационную технологию Flexalen.