

# ТЕРМАФЛЕКС

## Техническая теплоизоляция.

### **Назначение технологии и/или оборудования:**

Снижение теплопотерь и предотвращение возникновения конденсата

### **Область применения в структуре ЖКХ:**

Системы отопления, горячего и холодного водоснабжения, вентиляции и кондиционирования.

### **Краткое описание технологии и технические характеристики:**

Трубная и листовая теплоизоляция на основе вспененного полиэтилена. Максимальная рабочая температура + 95°C. Коэффициент теплопроводности 0,032–0,036 Вт/м·К, при 0°C.

### **Преимущества использования технологии и/или оборудования:**

#### **Для жителей:**

Для

жителей:

Минимальные теплопотери на системах отопления и горячего водоснабжения приводят к снижению коммунальных платежей. Конденсат на системах холодного водоснабжения, вентиляции и кондиционирования является причиной возникновения плесени и грибка. Техническая теплоизоляция устраняет данную причину, что способствует повышению комфорта проживания и не оказывает отрицательного влияния на здоровье жителей.

#### **Для предприятий ЖКХ города Москвы:**

Для

предприятий

ЖКХ

города

Москвы:

Применение качественной технической изоляции на системах отопления и горячего водоснабжения в конечном счете приводит к значительному снижению потребляемой энергии и энергоносителей. Отсутствие конденсата на трубах холодного водоснабжения, системах вентиляции и кондиционирования обеспечивает гораздо больший срок службы данных систем, так как конденсат является причиной возникновения коррозии и преждевременного старения.

#### **Опыт внедрения и достигнутые результаты:**

Многочисленные жилищные комплексы, коммерческая недвижимость, промышленные предприятия