

Общество с ограниченной  
ответственностью  
«ЭнТиС»  
(ООО «ЭнТиС»)

Директору ООО «Броня - Урал»

620012, г. Екатеринбург,  
ул. Фрунзе 96В  
ОКПО/ОГРН 308371111/1116673016382  
ИНН/КПП 6673247771/667301001

от 14.05.2014г. № 158

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

*Отзыв о применении сверхтонкой изоляции «Броня»*

В апреле 2014 года нашей компанией проведен эксперимент по устройству изоляции трубопроводов в индивидуальном тепловом пункте (ИТП) МДОУ детский сад №11 по адресу г. Екатеринбург, ул. Сурикова, 53В с применением сверхтонкой теплоизоляции «Броня». Предпосылкой для проведения эксперимента явилась задача по снижению тепловых потерь на участках трубопроводов, не пригодных для устройства изоляции традиционными материалами.

Теплоизоляция Броня наносилась на трубопровод диаметром 100 мм с температурой теплоносителя 70 град.С с помощью кисти. Первый слой, грунтовочный, согласно инструкции, наносился после разведения большим количеством воды. Использовались модификации Броня Антикор и Броня Фасад. Покрытие наносится легко, равномерно.

В результате покрытие нанесено на участок трубопровода длиной 50 метров, в том числе грязевики – 1 шт., запорная арматура с фланцевыми соединениями – 4 шт.

После высыхания слоя материала толщиной 1,5 мм был произведен замер температуры на поверхности. Для замера использовались тепловизор Testo и контактный термометр Elcometer 319.

Неизолированный участок - 70 град. С.

Изолированный участок, в том числе грязевик и запорная арматура - 44-46 град.С.

Проведенный эксперимент считаем удачным. Применение сверхтонкой изоляции «Броня» с целью снижения величины тепловых потерь целесообразно на участках и элементах трубопроводов, где нанесение традиционных типов изоляции затруднено.

Технический директор



П.В.Мурзин

Исп. Степанов К.Р. тел.(343)251-19-17