



**Закрытое акционерное  
общество  
«ОлиПС»**

ул. Студенческая, 1,  
г. Екатеринбург,  
Свердловская область,  
Россия, 620137

тел: (343) 2163201  
факс: (343) 2163221  
E-mail: [olips@olips.ru](mailto:olips@olips.ru)

«14» декабря 2014 №1986  
На № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_

Шкиндеру Е.В.  
ООО «Броня – Урал»

**Отзыв об использовании сверхтонкой изоляции «Броня»**

В октябре 2014г. нашей организацией был проведён эксперимент по проверке качества сверхтонкой изоляции «Броня». Эксперимент проводился в теплопункте «ТГ «Дирижабль». Для эксперимента было выбрано следующее оборудование:

1. Стальная задвижка Ду 150 – 1шт.
2. Стальной фильтр Ду 150 – 1шт.

Данное оборудование было выбрано с целью нанесения сверхтонкой изоляции «Броня» на поверхности со сложной геометрической поверхностью. Теплоизоляция наносилась на поверхности с температурой 80 град. С в соответствии с инструкцией с помощью кисти. После нанесения первый слой просушили в течение 24 часов, нанесли второй слой. После просушки сделали замер толщины – 2,4мм. Произвели замер температуры на изолированном участке. При температуре на неизолируемом участке 80 гр.С., температура на участке, покрытом изоляцией «Броня» - 46 гр.С. Для замера температуры на поверхности изолируемого участка использовался контактный термометр Testo 905- N2.

Так же сверхтонкая изоляция «Броня» была нанесена на трубопровод холодной воды. Толщина слоя 2 мм. Диаметр трубопровода 100мм. В процессе эксплуатации трубопровода конденсата не появилось.

Проведённый эксперимент считаю удачным. Применение сверхтонкой теплоизоляции «Броня» считаю целесообразным для применения на трубопроводной арматуре и поверхностях со сложной геометрией для снижения тепловых потерь и исключения образования конденсата на трубопроводах холодной воды.

Генеральный директор



Е.В.Мельников