



Министерство культуры Волгоградской области  
**ГБУК «Волгоградская областная  
универсальная научная библиотека  
им. М.Горького»**  
**Volgograd Regional Scientific Library**

400131, г. Волгоград, ул. Мира 15, тел/факс: (8442) 33-11-54, e-mail: common@vounb.volgograd.ru  
15, Mira St., Volgograd, 400131, RUSSIA, tel/fax: (8442) 33-11-54, e-mail:  
common@vounb.volgograd.ru

*20.03.2014 № 11-17/118*

Директору  
ООО «Компания «Передовые технологии»  
Голикову В.С.

**Акт  
о применении сверхтонкой теплоизоляции «Броня»**

В целях теплоизоляции отопительной системы (тепловой узел и бойлер) подвальной части здания, в октябре 2013 года подрядной организацией ООО «Компания «Передовые технологии» было произведено нанесение теплоизоляции «Броня» на трубопроводы и запорную арматуру общим количеством 220 литров.

Работы выполнялись кистью в соответствии с технологией нанесения, а именно: произведена очистка от пыли и грязи, обезжиривание поверхности растворителем, покрытие нанесено послойно с интервалом межслойной сушки 24 часа.

До и после нанесения теплоизоляции термометром Elcometer 319 были произведены замеры температуры на поверхности трубопроводов:

**До нанесения теплоизоляции «Броня»:**

- Температура на поверхности подающего трубопровода: 42,2°C;
- Температура на обратном трубопроводе: 35,4°C.

**После нанесения сверхтонкой теплоизоляции «Броня»:**

- Температура на поверхности подающего трубопровода: 27,5°C;
- Температура на обратном трубопроводе: 25,3°C.

**Выводы:** Сверхтонкая теплоизоляция «Броня» обладает высокими теплофизическими свойствами, легко наносится на поверхность металла, имеет высокую адгезию и соответствует всем заявленным характеристикам. Так же хотелось отметить, что после нанесения теплоизоляции микроклимат и эстетический вид помещения значительно улучшился.

Директор



Шашко Н.В.