

Утверждаю:  
Главный специалист по З и С  
ООО "Новогор-Прикамье"  
Сазонов Олег Федорович

О.Ф. Сазонов

15.04.2017 г.

Официальный представитель  
ООО НПО «БРОНЯ»  
Директор ООО «Анкоринжиниринг»

Дросик С.Е.



Отчет  
о проведении тестового нанесения Броня Антиконденсат на трубопроводе ООО  
«Новогор-Прикамье», г. Пермь

### Состав работ

Нанесение теплоизоляции на наружную поверхность труб. Проверка теплотехнических и эксплуатационных характеристик материалов БРОНЯ Антиконденсат.

### Цели работ

Оценка эффективности применения материала, проверка возможности нанесения покрытия на влажные поверхности.

Оценка устранения конденсатообразования

Вывод о подтверждении заявленных фактических теплотехнических и эксплуатационных характеристиках теплоизоляционного материала Броня Антиконденсат.

### Нанесение покрытия

Покрытие Броня Антиконденсат наносилось непосредственно на металлический корпус трубопровода с очень сильным покрытием конденсатом. Способ нанесения – ручной.

Толщина покрытия 3-4 мм.

Броня Антиконденсат имеет хорошую адгезию при нанесении на влажную поверхность. Проблема образования конденсата на трубопроводе, на изолированном участке, полностью устранена.

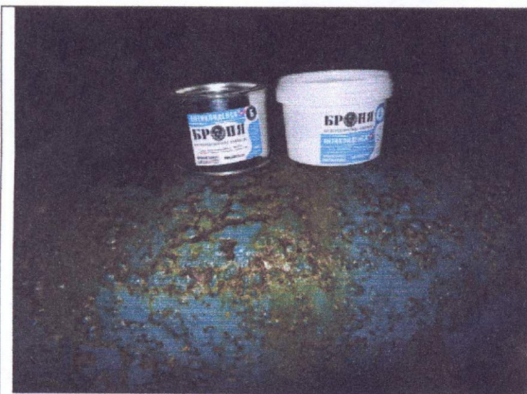
Результаты теста представлены в приложении №1.

### Выводы.

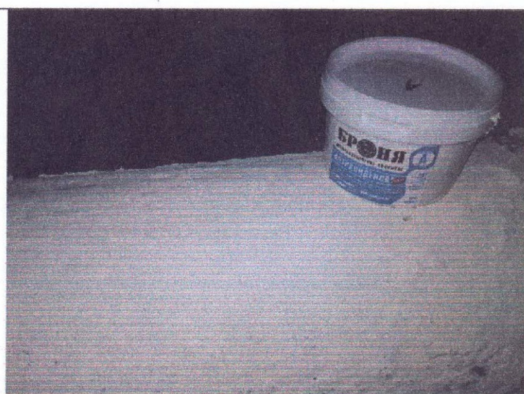
В ходе испытаний полностью подтверждены заявленные характеристики.

Покрытие имеет хорошую адгезию после нанесения на влажную (конденсирующую поверхность), что является уникальным в своем роде и позволяет проводить работы на оборудовании во время производственного цикла. Полностью устраняет конденсатообразование. Температура на поверхности увеличивается вследствие нанесения Броня Антиконденсат выше точки росы. Материал Броня Антиконденсат можно рекомендовать для нанесения на оборудование для устранения конденсатообразования.

Приложение 1.



Состояние поверхности трубопровода до нанесения состава БРОНЯ Антиконденсат-обильное покрытие конденсатом



Состояние поверхности трубопровода с нанесенным составом БРОНЯ Антиконденсат толщиной 3-4 мм – конденсатообразование полностью устранено.