

## Отзыв о применении теплоизоляционного материала «Броня»

В мае 2015 г. компанией ООО «НОА» было закуплено и использовано для теплоизоляции трубопровода жидкое керамическое теплоизоляционное покрытие «Броня Классик» и «Броня Анतिकор»

Покрывался участок трубопровода от 4 чиллеров до распределительной гребенки, с температурой хладоносителя  $14^{\circ}\text{C}$ . (Стальные трубы 219).

Материал наносился при помощи малярной кисти в три слоя по 0,5 мм. Первым слоем наносилась модификация «Броня-Антикор», а вторым и третьим слоем наносилась модификация «Броня-Классик». Общая толщина покрытия составила 1,5 мм.

После нанесения материала температура хладоносителя снизилась до  $9,5^{\circ}\text{C}$ , а температура воздуха на приточной вентиляции снизилась с  $22^{\circ}\text{C}$  до  $17^{\circ}\text{C}$ .

ЖКТ «Броня» показал себя эффективным теплоизоляционным материалом, с помощью которого удалось снизить потери.

Так же следует отметить длительный срок службы материала «Броня», в отличие от традиционных теплоизоляционных материалов, так как в 2013 году данный материал уже наносился нами на трубопровод и две распределительные гребенки. До сегодняшнего дня данные объекты в ремонте теплоизоляции не нуждаются. Материал можно наносить на поверхность любой формы и облегчает обустройство теплоизоляции в труднодоступных местах. Он не создает дополнительной нагрузки на конструкцию и обеспечивает постоянный доступ к осмотру теплоизолированной поверхности. ЖКТ «Броня» имеет хорошую адгезию к пластику и металлу. В ближайшее время планируем теплоизолировать материалом «Броня» оцинкованные вентиляционные короба.

Жидкое керамическое теплоизоляционное покрытие «Броня» может быть рекомендовано к дальнейшему использованию на аналогичных объектах.

Главный инженер ООО «НОА» Красильников В.П.

