

Генеральному директору  
ООО «Объединённая промышленная инициатива»  
Смирнову С.В.

## ОТЗЫВ

О применении гибкого теплоизоляционного материала Pyrogel® XT  
при изоляции паропровода на ТЭЦ ОАО «ВМУ»

В марте 2012 года при проведении текущего ремонта на ТЭС предприятия в качестве тепловой изоляции участка паропровода длиной 10 м. с двумя отводами был использован гибкий теплоизоляционный материал Pyrogel® XT производства «Aspen Aerogel, Inc». Рабочая температура изолируемого паропровода – до плюс 120°, толщина теплоизоляционного материала 10 мм. Основное назначение тепловой изоляции данного отрезка паропровода - обеспечение защиты персонала.

Монтаж Pyrogel® XT на паропровод был осуществлен специалистами ООО «Объединённая промышленная инициатива» в кратчайшие сроки.

Материал легко монтируется, не требует для монтажа специальных инструментов и оснастки, может эксплуатироваться в помещениях и на открытом воздухе без защитно – покровного слоя. Теплоизоляционная конструкция из Pyrogel® XT имеет эстетичный внешний вид и минимальные геометрические размеры.

За период эксплуатации прочностные и теплоизоляционные свойства материала остались неизменными.

Свойства данного материала позволяют применять его в качестве тепловой изоляции технологического оборудования и трубопроводов любой конфигурации с рабочей температурой до плюс 650°С.

Главный энергетик О.А.О. «Минудобрения»  В.А. Латышев

Главный инженер ТЭС



А.Н. Смыков