



# ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КАЛИНИНГРАДХЛЕБ»

Калининградская ул., д.7, Королёв, Московская область, 141080  
Тел. (495) 512-20-14, факс (495) 512-33-69.  
ОКПО 18060899, ОГРН 1025002032681, ИНН/КПП 5018034610/501801001

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по работе жидкого керамического теплоизоляционного материала "КОРУНД" от компании ООО "Кампус" в качестве изоляционного покрытия на газопроводе среднего давления на объекте ЗАО "Калининградхлеб", г. Королёв, Московской области

г. Королёв, М.О.

июнь 2014г.

Для определения возможности теплоизоляционных свойств по предотвращению конденсации газопровода среднего давления в зимний период, было принято решение использовать керамический теплоизоляционный материал "КОРУНД"

В качестве эксперимента был выбран участок газопровода среднего давления (3.0 кгс/см<sup>2</sup>), длиной 50 м, из которых 30 м проходит по фасаду здания на улице, а 20 м в помещении пекарного цеха, где температура воздуха зимой не опускается ниже 24°С. В результате резкого перепада температур зимой, находящийся в помещении участок газопровода обильно покрывался конденсатом, что создавало как некомфортные условия для работников цеха, так и неблагоприятно сказывалось на самом трубопроводе.

После обработки газопровода "КОРУНДОМ" в 2012г., проблема конденсации исчезла полностью. В соответствии с рекомендациями по использованию керамической теплоизоляции "КОРУНД" были проведены следующие работы: полная зачистка трубопровода до металла, покрытие в два слоя (по 0,5 мм каждый) "КОРУНДОМ" АНТИКОР, и затем три слоя "КОРУНДОМ" КЛАССИК (также по 0,5 мм каждый).

В результате обработки керамической теплоизоляцией "КОРУНД", газопровод не потерял эстетического внешнего вида, что также является положительным моментом при применении данного материала.

Инженер по технической эксплуатации  
теплотехнического оборудования



А.В. Рожков