



**Закрытое Акционерное Общество  
«Антипинский нефтеперерабатывающий завод»  
ЗАО «Антипинский НПЗ»**

6 км Старого Тобольского тракта, 20, г. Тюмень, 625047  
тел.: +7 (3452) 28-43-01, факс: +7 (3452) 28-41-80  
e-mail: info@annpz.ru, www: annpz.ru  
ОКПО 73171028, ОГРН 1047200609202, ИНН/КПП 7204084481/720301001

---

10.04.2009 № 617-09  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Руководителю отдела продаж  
ООО «Гранд-мастер»  
А.М. Калениченко**

**Заключение**

по результатам испытания жидкого керамического материала «Корунд»  
в качестве изоляционного покрытия, паропровода дренажного ответвления.

г. Тюмень

08.04.2009 г.

Для определения возможности применения жидкого теплоизоляционного материала «Корунд» на объектах ОАО «Антипинский НПЗ», в целях снижения тепло - потерь технологического оборудования и экономии энергоресурсов, Нами было проведено испытание материала на участке паропровода, дренажного ответвления теплового узла.

По результатам тестовых испытаний выявлены следующие выводы:

1. На паропровод был нанесен жидкий теплоизоляционный материал «Корунд», толщиной 1,5 мм, следствием чего стало снижение температуры на поверхности изоляции с +150 °С до +60 °С (ориентировочно), что дало возможность свободно держать руку на поверхности изоляции. Исходя из этого, можно сделать вывод, что

применение данного материала, позволяет предохранить персонал от термических ожогов.

2. Результаты испытаний в полной мере соответствуют требованиям нормативным и регламентирующим документам и позволяют сделать вывод об эффективности применения указанного материала в качестве теплоизолятора.

3. Простота и скорость нанесения материала дают существенные преимущества перед стандартными изоляционными утеплителями.

4. Применение жидкого теплоизоляционного материала позволяет значительно снизить трудоёмкость работ в сравнении с традиционными видами работ по изоляции, а также исключает возможность образования строительных отходов, которые образуются при нанесении традиционных изоляторов.

5. Данный материал уменьшает время на локацию и устранение аварийных ситуаций на трубопроводах.

6. Обработанные поверхности имеют эстетический вид.

ОАО «Антипинский НПЗ», и в дальнейшем планирует использование жидкого керамического материала «Корунд» в связи с экономичностью, эффективностью, малой габаритностью, эстетичностью, а также с длительностью срока службы этого материала.

**С наилучшими пожеланиями,**

**Главный инженер**



**А.В. Угрюмов**