



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «САМАРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ НЕФТЕДОБЫЧИ»
(ООО «СамараНИПИнефть»)

Почтовый / юридический адрес: ул. Вилоновская, д. 18, г. Самара, 443010
Телефон: (846) 205 86 00, факс: (846) 205 86 01, e-mail: snipioil@samnipineft.ru
ОКПО 51887016, ОГРН 1026301159939, ИНН/КПП 6316058992/631501001

от 01.08.2012 № _____

на № 1-17/07 от 17.07.2012г.

«Касательно жидкокерамических покрытий»

Рассмотрев предоставленные документы, по оценке пригодности использования полимерных напыляемых жидкокерамических теплоизоляционных покрытий серии TEMP-COAT®, считаем целесообразным и допустимым к использованию данных материалов для покрытия технологических печей первичной переработки нефти и технологического оборудования, которые нельзя покрыть слоем обычной теплоизоляции (например, элементы управления задвижек и вентилей на трубопроводах).

Основные выполняемые задачи при нанесении теплоизоляционного покрытия TEMP-COAT®:

- Снижение температур поверхности изолируемых объектов до уровня безопасных, уменьшение количество травм из-за ожогов;
- Защита изолируемых объектов от коррозии и воздействия окружающей среды;
- Не несет дополнительной весовой нагрузки на оборудование;
- Обеспечение возможности ведения визуального контроля температуры наружных поверхностей изолируемых объектов, поиска и установления мест дислокации участков локального перегрева поверхности;
- Увеличение срока службы изолируемых объектов;
- Повышение энергоэффективности изолируемого технологического оборудования;
- Уменьшение потребления энергии изолированным объектом;
- Повышение управляемости технологическими процессами;
- Сокращение затрат на техническое обслуживание изолированных объектов;
- Обеспечение постоянного доступа для осмотра изолированных объектов;
- Уменьшение вредных выбросов в атмосферу;
- Защита от температурных перепадов и солнечного излучения, сокращения потерь от испарений нефтепродуктов в атмосферу при изоляции резервуаров.

Теплоизоляционные покрытия TEMP-COAT® по пожарной безопасности характеризуются следующими свойствами: группа горючести – Г1, группа воспламеняемости – В1, дымообразующая способность – Д1, токсичность продуктов горения – Т2.

**Заместитель генерального директора
по Технологиям и исследованиям**

Тимашев Э.О.