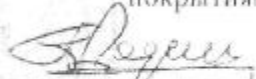


УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника Департамента по
транспортировке, подземному хранению
и использованию газа ОАО «Газпром»
Председатель комиссии по изоляционным
покрытиям


В. Н. Дедешко
«9» сентября 2004 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о возможности применения наружного комбинированного антикоррозионного покрытия на основе битумно-полимерной мастики «Транскор-Газ» для переизоляции магистральных газопроводов при проведении капитального ремонта.

Постоянно действующей комиссией, созданной ОАО «Газпром» от 09 июля 2003 г. № 156, рассмотрены результаты испытаний защитных свойств покрытия на основе битумно-полимерной мастики «Транскор-Газ», промышленных испытаний и внедрения технологии его нанесения механизированной колонной в трассовых условиях при переизоляции магистральных газопроводов. На рассмотрение комиссии была представлена следующая документация:

- Заключение ООО «ВНИИГАЗ» по результатам испытания защитных свойств комбинированного антикоррозионного покрытия на основе битумно-полимерной мастики «Транскор-Газ» ТУ-5775-004-32989231-03 для переизоляции магистральных газопроводов при проведении капитального ремонта;
- Заключение ООО «Севергазпром» по результатам проведения в трассовых условиях опытно-промышленных испытаний и внедрения технологии механизированной переизоляции магистральных газопроводов с применением битумно-полимерной мастики «Транскор-Газ»;

- Протоколы и акты проведения опытно-промышленных испытаний технологии переизоляции магистральных газопроводов в трассовых условиях механизированной колонной;
- Технические условия «Мастика битумно-полимерная изоляционная «Транскор-Газ»» ТУ-5775-004-32989231-03;
- Технические условия «Грунтовка «Транскор-Газ»» ТУ-5775-005-3298923-03;
- Конъюнктурная справка ЗАО «Делан».

ВЫВОДЫ

После рассмотрения и обсуждения результатов испытаний ООО «ВНИИГАЗ» защитных свойств комбинированного антикоррозионного покрытия на основе битумно-полимерной мастики «Транскор-Газ», проведенной ООО «Севергазпром» отработки технологии механизированной переизоляции магистральных газопроводов в трассовых условиях и технической документации на производство материалов и условий их применения, постоянно действующая комиссия отмечает следующее:

- ЗАО «Делан» имеет производство по выпуску битумно-полимерной изоляционной мастики «Транскор-Газ» по ТУ-5775-004-32989231-03 и грунтовки «Транскор-Газ» по ТУ-5775-005-32989231-03;
- ЗАО «Делан» располагает полным пакетом технической документации на производство и применение грунтовки и мастики «Транскор-Газ»;
- ООО «ВНИИГАЗ» разработал и рекомендует для переизоляции магистральных газопроводов при капитальном ремонте конструкцию комбинированного покрытия состоящую из:
 - слоя грунтовки «Транскор-Газ»;
 - слоя расплава мастики «Транскор-Газ», армированного стеклосеткой «ССТ-Б» ТУ 2296-004-00205009-2003 ;
 - слоя термоусаживающейся обертки (лента ДРЛ-Л ТУ-2245-003-46541379-98, лента «Политерм» ТУ 2245-005-05801845-00).
- По заключению ООО «ВНИИГАЗ» защитные свойства и конструкция комбинированного изоляционного покрытия на основе битумно-полимерной мастики «Транскор-Газ» отвечает Техническим требованиям ОАО «Газпром». Качество используемых в конструкции покрытия

материалов соответствует требованиям Технических условий и гарантируется производителем;

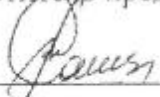
- При проведении опытно-промышленных испытаний ООО «Севергазпром» и ООО «ВНИИГАЗ» отработана технология переизоляции магистральных газопроводов комбинированным битумно-полимерным покрытием на основе мастики «Транскор-Газ» в трассовых условиях механизированной колонной;
- ООО «Севергазпром» внедрена технология механизированной переизоляции магистральных газопроводов в трассовых условиях с применением мастики «Транскор-Газ» (в 2003 году переизолировано более 25 км);
- Конструкция и свойства нанесенного покрытия в трассовых условиях соответствует Техническим требованиям ОАО «Газпром».


РЕКОМЕНДАЦИИ


Комбинированное покрытие на основе битумно-полимерной грунтовки и слоя мастики «Транскор-Газ», армированного стеклосеткой «ССТ-Б», с защитной оберткой на основе термоусаживающейся ленты («ДРЛ-Л», «Политерм») отвечает Техническим требованиям ОАО «Газпром». Конструкция покрытия и технология механизированной переизоляции рекомендуется к применению на предприятиях ОАО «Газпром» для переизоляции в трассовых условиях сухопутных участков магистральных газопроводов, диаметром до 1420 мм включительно, с температурой эксплуатации до плюс 35°С.

Заместитель начальника Управления по транспортировке газа и газового конденсата ОАО «Газпром»,

Заместитель председателя комиссии


 В.В. Салников


 Бьетров Д.В.

 Печер И.П.

Члены комиссии :

 /Аракчев А.А./

 /Аронов С.Ф./

 /Александров А.А./