

HEMPEL HS GAS PIPE COATING 87831

УВЕЛИЧЕНИЕ СКОРОСТИ ДОСТАВКИ ГАЗА ПОТРЕБИТЕЛЯМ

СНИЖЕНИЕ ТРЕНИЯ для увеличения скорости потока природного газа является важным аспектом современных трубопроводных систем – именно для удовлетворения этого требования компанией HEMPEL было разработано покрытие HS GAS PIPE COATING 87831. Данное, так называемое «гладкостное», покрытие является восходящей звездой в ассортименте покрытий Hempel для трубопроводов. Оно представляет собой модифицированную версию своего весьма успешного предшественника, HEMPEL HS GAS PIPE COATING 87830.

На основании длительного опыта использования предшествующего продукта Hempel внесла корректировки в его состав, увеличивающие срок годности при хранении на складе. В настоящее время HEMPEL HS GAS PIPE COATING 87831 обеспечивает быстрое нанесение и снижает износ сопла пистолета-распылителя, облегчая, помимо прочего, его очистку. Само покрытие также легко очищается, дает блестящую, гладкую поверхность и обеспечивает долговременную защиту от коррозии. Кроме того, оно обладает очень хорошей укрывистостью и превосходной адгезией к стали.

HEMPEL HS GAS PIPE COATING 87831 – это двухкомпонентное эпоксидное покрытие, отверждаемое полиамином, оно соответствует стандарту RP 5L2 Американского института нефти. Покрытие прошло все необходимые сертификационные испытания на соответствие DIN EN 10 201:2003, ISO 15741:2001 и TRANSCO CM2. При использовании в качестве однослойной системы покрытие характеризуется низким содержанием летучих органических соединений (155 г/л), высоким содержанием сухого остатка (82%) и является быстросохнущим.

Hempel предлагает набор решений для защиты трубопроводов всех типов. В дополнение к гладкостным покрытиям, эти решения включают в себя наружные покрытия для новых и эксплуатируемых трубопроводов, химически стойкие покрытия для внутрен-



них поверхностей газо- и нефтепроводов и внутренние/наружные покрытия для трубопроводов питьевого водоснабжения.

ПРОКЛАДКА ПЕРВОЙ НИТКИ «СЕВЕРНОГО ПОТОКА» БЛИЗИТСЯ К ЗАВЕРШЕНИЮ

В конце 2011 г. самый протяженный в мире подводный газопровод начнет питать западносибирским природным газом домохозяйства и предприятия Европейского союза. Компания Hempel гордится тем, что является поставщиком внутренних покрытий для труб «Северного потока» и других связанных с ним газопроводов. Гладкостное покрытие HEMPEL'S HS

GAS PIPE COATING 87830 (предшественник HEMPEL'S HS GAS PIPE COATING 87831) увеличивает скорость потока газа в трубопроводе, тем самым повышая его пропускную способность при перекачке газа на большие расстояния.



ЗАО «Хемпель»
125167, г. Москва,
Ленинградский пр-т, д. 47, под. 3
Тел. + 7 495 663 68 15
Факс + 7 495 663 68 16
e-mail: general-ru@hempel.com
www.hempel.ru