

BELZONA ОПЕРИРУЕТ В ПУСТЫНЕ

ID: 4624

Промышленн Oil & Gas

Местоположение Газопровод, Тунис

ость:

клиента:

Заявление:

Дата подачи Август 2006 г.

документов:

Субстрат: Углеродистая сталь

Продукты: * Belzona 1121 (Super XL Metal) Belzona 5811 (Immersion Grade) ,

Problem

Трубопровод был сильно поврежден внешней коррозией. Потеря толщины стенки трубы составляла более 60%. Перекрытие корродированного участка трубы могло бы стоить миллионов долларов.



Описание фотографий

* 1. Корродированный трубопровод до дробеструйной обработки 2. Дробеструйно обработанная подложка 3. Нанесение покрытия 4. 2 года спустя ,

Ситуация с приложением

Газопровод, оперирующий под давлением 9 МПа.

Способ применения

Применение было выполнено в соответствии с Системными листовками Ноу-Хау VPF и ТСС-5. После дробеструйной обработки был нанесен материал Belzona 1121 с армирующей сеткой для восстановления толщины стенки. Belzona 5811 был нанесен поверх ремонтируемого участка для обеспечения защиты от коррозии.

Белзона Факты

Ремонт был проведен без вывода оборудования из эксплуатации при температуре окружающей среды 55°C, позволив тем самым избежать производственных потерь. По завершении нанесения независимая инспекционная компания утвердила ремонт. Спустя 2 года трубы в отличном состоянии, и заказчик рассматривает возможность применения решения Belzona на других секциях трубопровода.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015
FS 695214
ISO 14001:2015
EMS 695213

Belzona products
are manufactured
under an ISO 9000
Registered Quality
Management System.

www.belzona.com

