

BELZONA OFERECE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA E DESTACÁVEL PARA FLANGES

ID: 5564

Indústria: Gás de petróleo
Inscrição: Juntas, vedações e calços
Substrato: Aço Carbono
Produtos: * Belzona 3411 (Encapsulating Membrane) ,
* Belzona 8411 ,
* Belzona 9311 (Reinforcing Sheet) ,

Localização do cliente: Candeias, Bahia, Brasil
Data de aplicação: Janeiro e Fevereiro de 2015

Problem

A geometria complexa das conexões flangeadas possibilita a ocorrência de problemas, tais como a corrosão por fenda entre as duas faces do flange e a corrosão galvânica, onde a utilização de metais diferentes podem gerar graves consequências.



Descrições da fotografia

- * Flange a ser protegido ,
- * Aplicação do inibidor de corrosão Belzona 8411 ,
- * Aplicação de segunda camada de Belzona 3411 (Cinza) acima da primeira camada (Bege) ,
- * Serviço finalizado ,

Situação do aplicativo

Unões flangeadas de conexão das tubulações

Método de aplicação

A aplicação foi conduzida de acordo com o Folheto do Sistema Belzona Know-How GSS-11. A preparação da superfície foi realizada manualmente com lixa conforme padrão SSPC SP2/SP3, equivalente ao padrão St2/St3. Após preparação e limpeza da superfície, vedou-se as fendas entre as faces do flange com fita e aplicou-se Belzona 8411, inibidor de corrosão. Após proteção dos parafusos com auxílio de CAP's foi aplicado Belzona 3411 em duas camadas, utilizando uma tela de reforço (Belzona 9311) na circunferência

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


BELZONA
Reparar • Proteger • Melhorar

dos flanges e nas extremidades dos mesmos. Ao final, realizou-se inspeção visual.

Fatos Belzona

O cliente ficou muito satisfeito com a simples aplicação de Belzona 3411, que oferece excelente resistência à corrosão e permite fácil acesso aos elementos de fixação da flange com seu sistema reselável e destacável.

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

