

BELZONA PROTEGE LINHA DE HIDROGÊNIO

ID: 5891

Indústria: *Química e Petroquímica*

Inscrição: *Válvulas, Tubos e Conexões*

Substrato: *Aço Carbono*

Produtos: ** Belzona 5831 (ST-Barrier) ,
* Belzona 1111 (Super Metal) ,
* Belzona 9341 (Reinforcement Sheet) ,*

Localização do cliente: *Petroquímica, Camaçari, BA*

Data de aplicação: *Maio, 2015*

Problem

Corrosão sob isolamento (CUI) em 23 metros lineares de linha de 2".



Descrições da fotografia

- * 1 - Trecho com corrosão ,
- * 2 - Aplicação de Belzona 5831 ,
- * 3 - Aplicação de Belzona 1111 com Belzona 9341 ,
- * 4 - Serviço concluído ,

Situação do aplicativo

Linha de alimentação de hidrogênio de reator com 20 Kgf/cm² de pressão em operação. Uma preparação de superfície ideal não era possível.

Método de aplicação

O grau de corrosão estava bastante avançado. Foi realizada uma limpeza leve e aplicado Belzona 5831 em toda a extensão da linha afetada. Em seguida, foi feita uma proteção com Belzona 1111 e Belzona 9341. O procedimento foi realizado conforme o Folheto VPF-11 do Sistema Belzona Know-How.

Fatos Belzona

A tecnologia Belzona 5831 Surface Tolerant proporcionou uma prevenção até a próxima parada com o sistema em operação. A próxima parada está prevista para 2016.

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