

BANDAGEM EM LINHAS DIVERSAS COM TECNOLOGIA BELZONA

ID: 6192

Indústria: Gás de petróleo

Localização do cliente: Plataforma, SE, Brasil

Inscrição: Válvulas, Tubos e Conexões

Data de aplicação: Março, 2011

Substrato: Aço carbono

Produtos: * Belzona 1111 (Super Metal) ,
* Belzona 9341 (Reinforcement Sheet) ,

Problem

Linhas apresentando perda de espessura devido ao processo de corrosão ocasionado pelo fluido de processo sendo necessária intervenção rápida e efetiva. Fluido: Petróleo e óleo cru. Temperatura de operação: Menor que 50°C. Pressão: Máxima de 10.0 kgf/cm².



Descrições da fotografia

- * Visão geral da plataforma ,
- * Superfície preparada ,
- * Bandagem realizada com Belzona 1111 ,
- * Visão aproximada da bandagem ,

Situação do aplicativo

Trechos de linhas de "offloading".

Método de aplicação

Após descontaminação e limpeza da superfície recomendadas, a superfície foi preparada com lixa manual conforme padrão SSPC SP2/SP3 (=St2/St3). Após esta etapa, aplicou-se Belzona 1111 e Belzona 9341 encapsulando os trechos que apresentavam perda de espessura.

Fatos Belzona

Para esta situação, a tecnologia a "frio" se apresentou como solução que não envolve trabalho a quente, não havendo riscos, nem parada operacional. O reforço foi realizado com polímero metálico através da técnica de bandagem.

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

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com


BELZONA[®]
Reparar • Proteger • Melhorar

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

