

REPARO INTERNO NO ANEL SUPERIOR DE TANQUE DE TETO FLUTUANTE

ID: 6221

Indústria: Química e Petroquímica

Localização do cliente: Terminal de armazenamento e transporte, RJ, Brasil

Inscrição: Tanques e Áreas de Contenção Química

Data de aplicação: Novembro, 2011

Substrato: Aço carbono

Produtos: * Belzona 1111 (Super Metal) ,

Problem

Presença de corrosão (alvéolos e perda de espessura) interna no anel superior deste tanque. Necessidade de recuperação nos pontos sem utilização de solda convencional, o que poderia gerar condições inseguras às instalações e às pessoas e ainda podendo danificar o sistema de pintura devido à alta temperatura.



Descrições da fotografia

- * Vista do tanque. ,
- * Vista geral superior. ,
- * Presença de corrosão. ,
- * Trecho durante aplicação do Belzona 1111. ,

Situação do aplicativo

Anel superior de tanque de teto flutuante de armazenamento de petróleo e água salgada a 75°C.

Método de aplicação

A superfície foi preparada conforme padrão NACE 2 correspondente ao padrão Sa 2 ½, com jateamento abrasivo a metal quase branco. Após procedimento de limpeza com desengraxante, aplicou-se Belzona 1111 recuperando os desgastes nos pontos afetados.

Fatos Belzona

A Tecnologia Belzona, que além de ser “a frio” não gera empenos e/ou distorções térmicas e não oferece risco operacional. Após 1 (um) ano, não foi necessária nenhuma intervenção de manutenção nos locais de aplicação, conforme Atestado Técnico fornecido pelo próprio cliente.

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

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

Copyright © Belzona International Limited 2024

