

BELZONA SUPERWRAP VEDA TANQUE DE ESTOCAGEM GOTEJANTE

ID: 4550

Indústria: Poder
Inscrição: Válvulas, Tubos e Conexões
Substrato: Aço Carbono
Produtos: * Belzona Superwrap ,

Localização do cliente: Empresa de Energia
Data de aplicação: Abril, 2009

Problem

Foi verificado que uma solda vertical estava muito porosa e óleo combustível estava gotejando através de um defeito de 2 mm na parede. Nenhuma corrosão ou área fina na parede foi detectada. Defeito foi localizado a 30 pés do nível do solo.



Descrições da fotografia

- * Área danificada ,
- * Área preparada por jateamento abrasivo ,
- * Aplicação de sistema Belzona SuperWrap ,
- * Reparo Belzona SuperWrap inspecionado e pintado ,

Situação do aplicativo

Tanque de estocagem de 220 pés de diâmetro e 56 pés de altura contendo óleo combustível a 140°F de temperatura máxima.

Método de aplicação

Sistema compósito SuperWrap foi aplicado em conformidade com ISO/TS 24817 e ASME PCC-2. Sistema de reparo compósito Belzona SuperWrap foi aplicado a uma espessura de 10 mm sobre uma área de 100x355 mm.

Fatos Belzona

O reparo foi concluído sem a necessidade de trabalho à quente. Sistema Belzona Superwrap foi inspecionado em 2010 e encontrado em perfeitas condições.

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