

BELZONA SUPERWRAP VEDA TANQUE DE ESTOCAGEM GOTEJANTE

CLIENTE

Empresa de Energia

DATA DE APLICAÇÃO

Abril, 2009

SITUAÇÃO DE APLICAÇÃO

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

PROBLEMA

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.

PRODUTOS

Belzona Superwrap

SUBSTRATO

Aço Carbono

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.

DESCRIÇÃO DAS FOTOS

1. Área danificada
2. Área preparada por jateamento abrasivo
3. Aplicação de sistema Belzona SuperWrap
4. Reparo Belzona SuperWrap inspecionado e pintado



Para mais exemplos de Belzona Know-How in Action, por favor visite <http://khia.belzona.com>



Belzona products are manufactured under an ISO 9000 Registered Quality Management System.

UK • USA • Canada • Thailand
www.belzona.com

