

BELZONA VEDA TELHADO FLUTUANTE DE TANQUE

ID: 4551

Indústria: Indústria geral **Localização do cliente:** Indústria de Produtos Químicos, Texas, EUA
Inscrição: Tanques e Áreas de Contenção Química **Data de aplicação:** Novembro, 2008
Substrato: Aço Carbono
Produtos: * Belzona 1291 (ES-Metal)
Belzona 1221 (Super E-Metal)
Belzona 2111 (D & A Hi-Build Elastomer),

Problem

Havia substancial pressão no tanque resultando em perda de contenção de produto através da emenda corroída. Isto não era apenas uma preocupação de operação, mas também uma questão ambiental e de segurança.



Descrições da fotografia

- * Preparação da superfície da emenda ,
- * Belzona 1291 utilizado para parar vazamento ativo ,
- * Área coberta e protegida adicional contra vazamento com Belzona 1221 ,
- * Proteção do revestimento final com Belzona 2111 ,

Situação do aplicativo

Placa sobreposta soldada no telhado flutuante de um tanque estava retendo água permitindo corrosão.

Método de aplicação

A aplicação foi conduzida de acordo com o Folheto do Sistema Belzona Know-How TCC-1. O vazamento ativo foi interrompido com Belzona 1291. A área de reparo foi nivelada com Belzona 1221. Área coberta com Belzona 2111 para oferecer vedação flexível. Os operários usaram máscaras com fornecimento de ar para atenderem aos requisitos de segurança.

Fatos Belzona

O custo foi de aproximadamente \$3.000,00 em mão de obra e material para o reparo utilizando Belzona em comparação com aproximadamente \$300.000,00 para drenar, retirar todo o gás do tanque, e reparar com solda. Dólares associados com a queda de produção devido ao tempo de inatividade também são um fator, incluindo potenciais multas caras de agências reguladoras devido a emissões atmosféricas originadas da perda de contenção de produto.

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

