

BELZONA REPARA TUBULAÇÃO CORROÍDA EM TANQUE DE METANO

CLIENTE

Estação de Tratamento de Água, Bulgária

DATA DE APLICAÇÃO

Julho, 2004

SITUAÇÃO DE APLICAÇÃO

Tubulação para coleta de gases na tampa superior do tanque

PROBLEMA

Área corroída e furo com vazamento na tubulação de Metano

PRODUTOS

Belzona 4301 (Magma CR1 Hi-Build)

Belzona 3121 (MR7)

SUBSTRATO

Aço

MÉTODO DE APLICAÇÃO

A aplicação foi conduzida de acordo com o Folheto do Sistema Belzona Know-How VPF-11. Belzona 4301 foi aplicado com placas de reforço sobre as áreas com furos. Mais Belzona 3121 com Folhas de Reforço foi aplicado sobre áreas com corrosão severa para proteção e para prevenir vazamento de gás.

FATOS BELZONA

Belzona foi escolhido como uma abordagem de reparo simples e de bom custo-benefício com rápido retorno do equipamento para operação. O reparo convencional por solda não era uma opção nessa situação por conta do perigo de trabalho à quente.

DESCRIÇÃO DAS FOTOS

1. Visualização das áreas danificadas
2. Belzona 4301 aplicado com placas de reforço
3. Belzona 3121 aplicado sobre áreas corroídas



1.



2.



3.

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



ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

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

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


BELZONA[®]
Reparar • Proteger • Melhorar