

# BELZONA REPARA TUBULAÇÃO CORROÍDA EM TANQUE DE METANO

ID: 4540

Indústria: Água / Águas Residuais

Localização do cliente: Estação de Tratamento de Água,  
Bulgária

Inscrição: Válvulas, Tubos e Conexões

Data de aplicação: Julho, 2004

Substrato: Aço

Produtos: \* Belzona 4301 (Magma CR1 Hi-Build) <br />Belzona 3121 (MR7) ,

## Problem

Área corroída e furo com vazamento na tubulação de Metano



## Descrições da fotografia

- \* Visualiza&ccedil;&atilde;o das &aacute;reas danificadas ,
- \* Belzona 4301 aplicado com placas de refor&ccedil;&atilde;o ,
- \* Belzona 3121 aplicado sobre &aacute;reas corro&iacute;das ,

## Situação do aplicativo

Tubulação para coleta de gases na tampa superior do tanque

## 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.

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](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA**<sup>®</sup>  
Reparar • Proteger • Melhorar