

BELZONA REPARA FLANGE E OFERECE PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO

ID: 5853



PROBLEMA

Na estação de bombeamento de água produzida, com alto teor de sal e H₂S, os flanges após desgaste por corrosão química apresentavam vazamento e perda de substrato.

SITUAÇÃO DO APLICATIVO

Groove de Flanges RTJ danificado dando passagem de água produzida a 50 graus Celsius e 90 Kgf/cm².

MÉTODO DE APLICAÇÃO

Após hidro jateamento com Ultra Alta Pressão para descontaminação, foi realizada a medida de salinidade e jateamento abrasivo conforme padrão Sa 2 1/2. A aplicação seguiu conforme o procedimento descrito nos Folhetos VPF-9 e VPF-13 do Sistema Belzona Know-How.

FATOS BELZONA

O flange foi submetido a uma pressão de 150 Kgf/cm² e aprovado para aplicação em todos os flanges da estação. Não sendo necessária a troca dos flanges por novos e eliminou os vazamentos, contribuindo por uma melhor eficiência no campo e preservação ao meio ambiente.

INDÚSTRIA

Química e Petroquímica

LOCALIZAÇÃO

Petroquímica, Brasil

DATA DE APLICAÇÃO

Agosto, 2015

PRODUTOS

Belzona 1311 (Ceramic R-Metal)

Belzona 1321 (Ceramic S-Metal)

Belzona 9411 (Release Agent)

SUBSTRATO

Carbon steel

For more examples of Belzona Know-How in Action, please visit khia.belzona.com

Belzona products are manufactured
under an ISO 9001 Registered
Quality Management System.

www.belzona.com

