

REVESTIMENTO BELZONA PROLONGA VIDA DE TANQUE APARAFUSADO

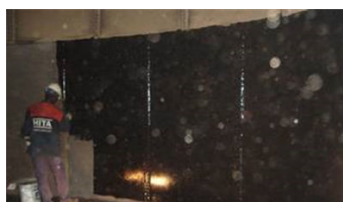
ID: 6220

Indústria: Gás de petróleo
Inscrição: Tanques e Áreas de Contenção Química
Substrato: Aço carbono
Produtos: * Belzona 1121 (Super XL-Metal) ,
* Belzona 5811 (Immersion Grade) ,

Localização do cliente: Região de Produção, BA, Brasil
Data de aplicação: Março, 2006

Problem

O tanque apresenta desgastes severos em toda sua estrutura ocasionados por corrosão. Era necessária uma intervenção efetiva contra a corrosão, com intuito de prolongar a vida útil do equipamento.



Descrições da fotografia

- * Imagem do tanque. ,
- * Desgastes na estrutura e início da suavização de superfície. ,
- * Aplicação da 1ª camada de Belzona 5811. ,
- * Aplicação da 2ª camada Belzona 5811. ,

Situação do aplicativo

Parte interna do tanque contendo água industrial.

Método de aplicação

A preparação de superfície foi executada conforme padrão de limpeza Sa 2 ½ com jato abrasivo de escória de cobre, obtendo perfil de rugosidade de 75 µm. Após limpeza e preparação da superfície aplicou-se Belzona 1121 em todas as colunas de parafusos enclausurando os mesmos, para evitar penetração de umidade e evitar falha no revestimento. Também aplicado para suavizar as regiões com presença de desgastes. Em seguida, revestimos o costado, piso e o teto do tanque com aplicação de Belzona 5811 em duas camadas de 250 µm por camada. Após termino da aplicação foi realizada inspeção do revestimento através de verificação de continuidade com Holiday Detector, onde os pontos que apresentaram falhas foram retocados.

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

Fatos Belzona

Após aproximadamente 8 (oito) anos, não foi necessária nenhuma intervenção de manutenção nos locais de aplicação, conforme Atestado Técnico fornecido pelo próprio cliente, constatando-se assim o excelente desempenho desta solução com a utilização da tecnologia Belzona.

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

