

REVESTIMENTO INTERNO EM CARCAÇA DE BOMBA COM BELZONA

CLIENTE

Irecê, Bahia

DATA DE APLICAÇÃO

Setembro, 2007

SITUAÇÃO DE APLICAÇÃO

Carcaça de Bomba MULTIFESTÁGIO

PROBLEMA

Necessidade de revestimento protetor contra os efeitos da corrosão, erosão e melhora de performance. A superfície apresentava pequenos desgastes (pites e/ou alvéolos) causados por erosão.

PRODUTOS

Belzona 1111 (Super Metal)

Belzona 1341 (Supermetalglide)

SUBSTRATO

Ferro Fundido

MÉTODO DE APLICAÇÃO

A aplicação foi realizada com base no Folheto do Sistema Know-How CEP-1 e CEP-3. A superfície foi preparada com jato de escória de cobre a metal quase branco, padrão ISO 8501-1 Sa 2 ½ perfil de rugosidade 75 μ . Após limpeza da superfície, houve a necessidade de reconstrução com Belzona 1111 e nivelamento de alguns alvéolos, em seguida aplicou-se Belzona 1341 em toda a superfície interna da carcaça.

FATOS BELZONA

Belzona 1341 é um polímero resistente à corrosão, de acabamento extra-suave, que aumenta a eficiência da bomba (quando aplicado na carcaça e rotor), diminuindo os custos com energia.

DESCRIÇÃO DAS FOTOS

1. Carcaça da bomba antes de revestir.
2. Preparação e suavização da superfície.
3. Reconstrução com Belzona 1111.
4. Aplicação de Belzona 1341.



1.



2.



3.



4.

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

Produtos Belzona são
fabricados sob o Sistema
de Gestão de Qualidade
ISO 9001

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