

BELZONA REVESTE BOMBA DE CALDO CALEADO

CLIENTE

Alagoas, Brasil

DATA DE APLICAÇÃO

Julho, 1999

SITUAÇÃO DE APLICAÇÃO

Desgaste prematuro das bombas de Caldo quente.

PROBLEMA

A combinação de abrasão e alta temperatura é fatal para um bom desempenho (a tendência das resinas é amolecer e soltar). Para enfrentar este problema é necessário trabalhar com resinas que tenham alta resistência térmica e boa resistência à abrasão em solução.

PRODUTOS

Belzona 1311 (Ceramic R-Metal)

Belzona 1391 (Ceramic HT)

SUBSTRATO

Aço Inox

MÉTODO DE APLICAÇÃO

A aplicação foi realizada com base no Folheto do Sistema Know-How CEP-1 e CEP-3. Foi preparada a superfície com jato a metal branco e feita a aplicação com pincel de cerdas duras. A recuperação da superfície foi feita com Belzona 1311 e revestimento posterior com 1391.

FATOS BELZONA

Para enfrentar situações de erosão e corrosão a alta temperatura, desenvolveu-se o Belzona 1391 que resiste até 130°C, e a HITA adicionou agregado.

DESCRIÇÃO DAS FOTOS

1. Tampa da bomba depois da safra de 1999/2000.
2. Carcaça da bomba depois da safra de 1999/2000. Observar o excelente estado do revestimento. Só houve um pequeno desgaste, aparentemente por impacto de sólido de maior porte.
3. Carcaça da bomba revestida com material concorrente, depois da safra de 1999/2000. Observar que o revestimento ficou todo fino (perdeu espessura) e com muitas falhas. Fica claro que "similar" NÃO é igual.



1.



2.



3.

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



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

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

BELZONA[®]
Reparar • Proteger • Melhorar