

BELZONA REVESTE BOMBA DE CALDO CALEADO

ID: 5520

Indústria: O fluxo de fluido
Inscrição: Bombas centrífugas
Substrato: Aço Inox
Produtos: * Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) ,
* Belzona 1391 (Ceramic HT) ,

Localização do cliente: Alagoas, Brasil
Data de aplicação: Julho, 1999

Problem

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.



Descrições da fotografia

- * Tampa da bomba depois da safra de 1999/2000. ,
- * Carcaçca da bomba depois da safra de 1999/2000. Observar o excelente estado do revestimento. Sô houve um pequeno desgaste, aparentemente por impacto de sôlido de maior porte. ,
- * Carcaçca 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. ,

Situação do aplicativo

Desgaste prematuro das bombas de Caldo quente.

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

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

adicionou agregado.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015	Belzona products are
FS 695214	manufactured under an ISO
ISO 14001:2015	9000 Registered Quality
EMS 695213	Management System.

www.belzona.com

