

REVESTIMENTO INTERNO EM CARÇA DE BOMBA COM BELZONA

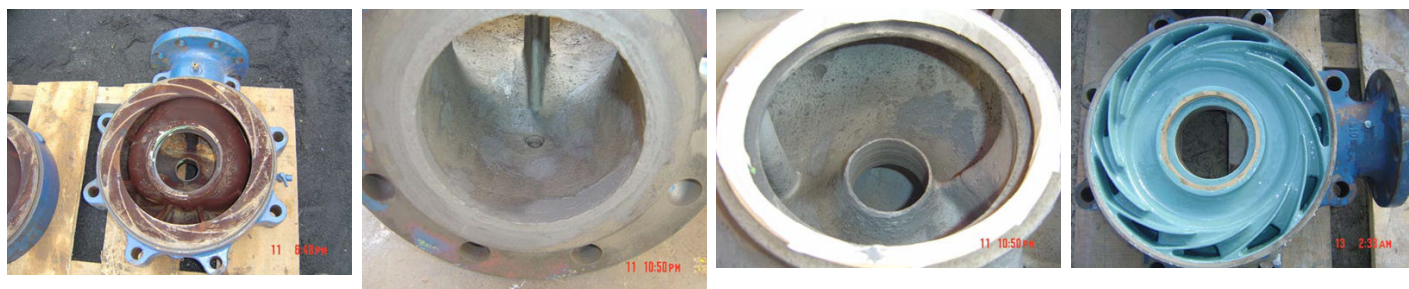
ID: 5494

Indústria: O fluxo de fluido
Inscrição: Bombas centrífugas
Substrato: Ferro Fundido
Produtos: * Belzona 1111 (Super Metal) ,
* Belzona 1341 (Supermetalgilde) ,

Localização do cliente: Irecê, Bahia
Data de aplicação: Setembro, 2007

Problem

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.



Descrições da fotografia

- * Carcaça da bomba antes de revestir ,
- * Preparação e suavização da superfície ,
- * Reconstrução com Belzona 1111. ,
- * Aplicação de Belzona 1341. ,

Situação do aplicativo

Carcaça de Bomba MULTIESTÁGIO

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 75µ. 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

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

aplicado na carcaça e rotor), diminuindo os custos com energia.

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

Copyright © Belzona International Limited 2024

