

BELZONA RECUPERA E REVESTI BOMBA

ID: 5500

Indústria: O fluxo de fluido

Localização do cliente: Distribuidora de Água, Camaçari, BA, Brasil

Inscrição: Bombas centrífugas

Data de aplicação: Junho, 2013

Substrato: Aço Carbono

Produtos: * Belzona 1311 (Super R-Metal) ,
* Belzona 1341 (Supermetalgilde) ,
* Belzona 9341 (Reinforcing Sheet) ,

Problem

Bomba apresentando desgastes provocados certamente por impacto e limpeza realizada com jato abrasivo seco. Havia a necessidade de recuperação da área desgastada e aplicação de revestimento que fornecesse proteção ao equipamento.



Descrições da fotografia

- * Bomba antes da aplicação dos produtos Belzona ,
- * Superfície preparada para o serviço ,
- * Voluta da bomba recuperada com Belzona 1311 e revestida com Belzona 1341 ,
- * Serviço de recuperação e revestimento com tecnologia Belzona finalizado ,

Situação do aplicativo

Voluta de bomba com necessidade de recuperação e aplicação de revestimento protetor.

Método de aplicação

A aplicação foi realizada com base no Folheto do Sistema Know-How CEP-1 e CEP-3. As superfícies onde existia metal exposto e revestimento anterior danificado foram preparadas conforme padrão NACE 2, equivalente ao padrão Sa 2½ (Jateamento a metal quase branco). Após preparação e limpeza, foi-se aplicado Belzona 1311 com Belzona 9341 na área de turbulência do rotor. Foi-se aplicado Belzona 1311, logo após o Belzona 1341, na cor cinza, nos bocais, que eram pontos localizados. Ao final foi aplicado em toda a bomba Belzona 1341 na cor azul, em uma camada de 250micras.

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

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.

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

