

BELZONA REVESTE E RECUPERA BOMBA DE CAPTAÇÃO

ID: 5567

Indústria: Água / Águas Residuais
Inscrição: Bombas centrífugas
Substrato: Ferro Fundido
Produtos: * Belzona 1121 (Super XL-Metal) ,
* Belzona 1341 (Supermetalglide) ,

Localização do cliente: Companhia de Saneamento, BA, Brasil
Data de aplicação: Maio, 2012

Problem

Danos causados por corrosão, gerando alvéolos e perda hidrodinâmica.



Descrições da fotografia

- * 1. Equipamento com desgaste ,
 - * 2. Preparação da superfície ,
 - * 3. Suavização com Belzona 1121 ,
 - * 4. Serviço concluído com Belzona 1341 ,
- <p class="MsoNormal"> </p>

Situação do aplicativo

Bomba de captação da estação de abastecimento da cidade, modelo Worthington 12LN21.

Método de aplicação

A superfície interna da voluta foi preparada no padrão NACE 2 correspondente ao padrão SA 2 ½" com jato abrasivo. Após preparação e limpeza da superfície, aplicou-se Belzona 1121 para recompor os desgastes e nivelar os pontos irregulares. Em seguida, toda a superfície foi revestida com aplicação de Belzona 1341 em 2 camadas com espessura final de 500 µm. O serviço foi realizado de acordo com os Folhetos CEP-3 e CEP-5 do Sistema Belzona Know-How.

Fatos Belzona

O cliente atestou que houve um aumento substancial na curva da bomba, com aumento de 192 litros por segundo, diminuindo o déficit da rede.

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