

BELZONA REPARA E PROTEGE BOMBA VERTICAL DE BARRAGEM

ID: 4759

Indústria: Poder

Localização do cliente: Barragem de Central Hidroelétrica,
Portugal

Inscrição: Bombas centrífugas

Data de aplicação: Agosto, 2013

Substrato: Ferro Fundido

Produtos: * Belzona 1111 (Super Metal) ,
* Belzona 1341N (Supermetalgilde) ,

Problem

O equipamento estava a perder espessura nas palhetas interiores e estava apresentando cavitação interior e exterior.



Descrições da fotografia

- * Bomba vertical com corrosão e cavitação após jateamento ,
- * Conjunto de peças da bomba vertical ,
- * Conjunto de peças após reparação com Belzona 1111 e Belzona 1341 ,
- * Aspecto final após reparação com produtos Belzona ,

Situação do aplicativo

Bomba Vertical de Barragem (EDP).

Método de aplicação

A aplicação foi realizada de acordo com os Folhetos do Sistema Belzona Know-How CEP-1 e CEP-3.

Fatos Belzona

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

O preenchimento com soldadura não era viável, e os acessos para reparação eram reduzidos. Belzona funcionou como alternativa, pela rapidez da reparação e pelo custo. Com a aplicação do Belzona 1341, além da protecção, espera-se o aumento de eficiência de pelo menos até 7%. Verificamos assim ganho no custo de reparação, no tempo e no consumo energético após o revestimento Belzona.

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

