

BELZONA FORNECE REVESTIMENTO RESISTENTE À ABRASÃO

ID: 5522

Indústria: O fluxo de fluido
Inscrição: Bombas centrífugas
Substrato: Aço Carbono
Produtos: * Belzona 1812 (Ceramic Carbide FP) ,

Localização do cliente: Alagoas, Brasil
Data de aplicação: Julho, 2001

Problem

A abrasidade por partículas finas (contidas no caldo misto) foi o principal causador dos desgastes deste equipamento. Necessitava-se então de um revestimento resistente à abrasão, aumentando assim a vida útil da peça.



Descrições da fotografia

- * Carcaça da bomba jateada a metal quase branco. ,
- * Aplicação de Belzona 1812 na área de descarga. ,
- * Carcaça de bomba inteiramente revestida com Belzona 1812. ,

Situação do aplicativo

Carcaça de bombas.

Método de aplicação

A aplicação foi realizada com base no Folheto do Sistema Know-How CEP-3. A superfície foi jateada a metal quase branco. Aplicou-se o revestimento Belzona 1812 em toda superfície interna da carcaça, numa espessura de 3 mm. O Belzona 1812 tem a mesma resistência à abrasão que a pedra Basalto.

Fatos Belzona

O sucesso do teste localizado com Belzona 1812 nas bombas de caldo foi decisivo para definir este produto como mais indicado para este serviço.

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