

NIVELAMENTO DO COSTADO DE HIDROLIZADOR COM TECNOLOGIA BELZONA

ID: 5875

Indústria: Indústria geral
Inscrição: Tanques e Áreas de Contenção Química
Substrato: Aço Carbono
Produtos: * Belzona 1111 (Super Metal) ,

Localização do cliente: Indústria Química, BA, Brasil
Data de aplicação: Maio, 2012

Problem

Perda de substrato por corrosão química embaixo do revestimento refratário, havendo a necessidade de nivelamento como base para aplicação do revestimento final.



Descrições da fotografia

- * 1. Alvéolos no costado do hidrolizador ,
- * 2. Preparação de superfície ,
- * 3. Nivelamento ,
- * 4. Área com recomposição aguardando o revestimento padrão ,

Situação do aplicativo

Interno do costado de um hidrolizador a temperatura de 90 graus Celsius em contato com ácido sulfúrico 70%.

Método de aplicação

Foi definida a área com perda de substrato e realizada a preparação da superfície de acordo com padrão St3/St2. Em seguida, o preenchimento com Belzona 1111 conforme procedimento do Folheto TCC-4 do Sistema Belzona Know-How.

Fatos Belzona

Houve redução no tempo de retorno à produção, por não ter a necessidade de substituição da chapa, após a recomposição com a Tecnologia 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

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

