

RADIADOR DE TRANSFORMADOR SELADO E PROTEGIDO COM BELZONA

ID: 5880

Indústria: Poder
Inscrição: Tanques e Áreas de Contenção Química
Substrato: Aço Carbono
Produtos: * Belzona 1161 (Super UW-Metal) ,
* Belzona 5831 (ST-Barrier) ,
* Belzona 9341 (Reinforcement Sheet) ,

Localização do cliente: Siderurgia, Salvador, BA
Data de aplicação: Agosto, 2014

Problem

Corrosão gerada pelo ambiente, fazendo com que houvesse perda de espessura e vazamento de óleo.



Descrições da fotografia

- * 1. Radiador do transformador ,
- * 2. Descontaminação da superfície ,
- * 3. Aplicação de Belzona 1161 com Belzona 9341 ,
- * 4. Serviço concluído com Belzona 5831 ,

Situação do aplicativo

Parte inferior de radiador de transformador.

Método de aplicação

Foi realizada descontaminação com hidrojato e em seguida, foi realizada a preparação de superfície padrão St3/St2. Na geratriz inferior das aletas foi feito um reforço com Belzona 9341 e Belzona 1161. Por uma questão de abrangência, foi revestido com Belzona 5831 em uma largura total de 100 mm. O procedimento foi realizado conforme o Folheto TCC-1 do Sistema Belzona Know-How.

Fatos Belzona

Havia uma perda frequente de óleo de refrigeração e o novo radiador tinha prazo de chegada de 6 meses. A solução teria que ser tomada em uma janela de tempo de 48 horas. Com Belzona, conseguiu-se atender o prazo com esta solução eficaz.

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