

Revestimento de Isolador Elétrico

ID: 5888

Indústria: *Papel de celulose*
Inscrição: *Motores e carcaças*
Substrato: *Fibra*
Produtos: ** Belzona 5811 (Immersion Grade) ,*

Localização do cliente: *Papeleira, Camaçari, BA*
Data de aplicação: *Agosto, 2015*

Problem

Após curto circuito, houve perda de material e a necessidade de aumentar a rigidez dielétrica do involucro, para manter um isolamento elétrico seguro.



Descrições da fotografia

- * 1 - Caixa pôcurto circuito ,
- * 2 - Jato abrasivo ,
- * 3 - Segunda camada de Belzona 5811 ,
- * 4 - Servi¸o concluído ,

Situação do aplicativo

Caixa de proteção dos contatos do disjuntor de 4400 W.

Método de aplicação

Foi realizado um jato abrasivo para retirada das partes queimadas pelo curto circuito, em seguida feito o revestimento com Belzona 5811, produto com excelente rigidez dielétrica, na ordem de 8.400 V/mm.

Fatos Belzona

O problema ocorreu no final do turno, não havia outra peça reserva e o disjuntor geraria parada de planta, o serviço foi realizado e entregue para operação em 10 horas.

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

