

FIXAÇÃO DE TELA EM DUTOS DE TURBINA COM BELZONA

ID: 6182

Indústria: *Poder*
Inscrição: *Válvulas, Tubos e Conexões*
Substrato: *Aço inox*
Produtos: ** Belzona 1111 (Super Metal),
* Belzona 9341 (Reinforcement Tape),*

Localização do cliente: *Termoelétrica, RJ, Brasil*
Data de aplicação: *Maio, 2014*

Problem

Esta turbina já se encontrava sem 03 telas, retiradas pela manutenção do cliente, em função de estarem se soltando e possibilitando cair resíduos e objetos no interior da turbina. Anteriormente algumas telas haviam sido fixadas “a frio”, mas não atendeu às expectativas do cliente, tendo em vista que a aplicação não seguiu corretamente os procedimentos e instruções necessários. O cliente necessitava realizar corretamente a fixação das telas com o procedimento correto e no menor prazo possível.



Descrições da fotografia

- * Visão geral da termoelétrica ,
- * Preparação da superfície com lixadeira ,
- * Aplicação de Belzona 1111 + Belzona 9341 ,
- * Serviço finalizado após aplicação de Belzona 1111 ,

Situação do aplicativo

Necessidade de fixação de novas telas, pois as anteriores estavam mal fixadas, e também porque já precisavam ser substituídas (manutenção corretiva).

Método de aplicação

As novas telas fixadas pela HITA foram conformadas para permitir o perfeito encaixe em seus respectivos alojamentos. Como havia aplicação anterior, foi necessário remoção da resina solta e mal aderida com utilização de talhadeira/martelo e lixadeira. A superfície dos alojamentos foi preparada com lixadeira e lixa manual, conforme padrão St3/St2. Após limpeza com desengraxante, efetuou-se a aplicação do produto Belzona 1111 nos alojamentos e simultaneamente montou-se as telas, salientando que a aplicação foi realizada em uma tela por vez. A aplicação foi reforçada com aplicação de Belzona 1111 e Belzona 9341 (tela de reforço) sobre as telas metálicas e alojamentos, fornecendo uma maior ancoragem à aplicação. Dimensões das telas metálicas: 872

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

mm X 1340 mm.

Fatos Belzona

Após aproximadamente 5 (cinco) meses, não foi necessária nenhuma intervenção de manutenção nos locais de aplicação, conforme Atestado Técnico fornecido pelo próprio cliente, constatando-se assim o excelente desempenho desta solução com a utilização da 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

