

BELZONA VEDA JUNTA DE EXPANSÃO DE CONDENSADOR

CLIENTE

Usina de Energia, Kansas, EUA

DATA DE APLICAÇÃO

Março, 2007

SITUAÇÃO DE APLICAÇÃO

Junta de expansão do condensador do gerador número 4.

PROBLEMA

A eficiência da unidade era baixa devido aos vazamentos na junta de expansão.

PRODUTOS

Belzona 2121 (D & A Hi-Coat Elastomer)

Belzona 2911 (Elastomer QD Conditioner)

SUBSTRATO

Aço

MÉTODO DE APLICAÇÃO

A aplicação foi realizada de acordo com o Folheto do Sistema Know-How Belzona HEX-5. A superfície foi preparada com unidade vacublast (jateamento por ar comprimido). Após condicionamento, três camadas de elastômero foram aplicadas na junta de expansão e aproximadamente a uma polegada além da junta.

FATOS BELZONA

Belzona foi escolhida para fazer o reparo por conta do grande sucesso do revestimento Belzona 2121 na usina de energia em Colwich, Kansas. Após o reparo, a eficiência da unidade melhorou significativamente.

DESCRIÇÃO DAS FOTOS

1. Junta de expansão vazando
2. Elastômero misturado
3. Primeira camada
4. Segunda e terceira camadas



1.



2.



3.



4.

Para mais exemplos de Belzona Know-How in Action, por favor visite <http://khia.belzona.com>



ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

UK • USA • Canada • Thailand
www.belzona.com


BELZONA[®]
Reparar • Proteger • Melhorar