

SOLUÇÕES DE VEDAÇÃO BELZONA PARA GERADORES

CLIENTE

Estação de energia em St. Lawrence Seaway, Canadá

DATA DE APLICAÇÃO

Junho, 2004

SITUAÇÃO DE APLICAÇÃO

Carcaça do Gerador

PROBLEMA

A carcaça do gerador estava desgastado e o concreto no qual a carcaça havia sido assentada há mais de 40 anos havia deteriorado, causando movimento da carcaça.

PRODUTOS

Belzona 1311 (Ceramic R-Metal)

Belzona 4111 (Magma-Quartz)

Belzona 4151 (Magma-Quartz Resin)

SUBSTRATO

Concreto e aço

MÉTODO DE APLICAÇÃO

A aplicação foi realizada de acordo com uma versão modificada do Folheto do Sistema Know-How Belzona GSS-8 e GSS-9.

FATOS BELZONA

Uma mistura em pasta foi feita com Belzona 4111 e Belzona 4151 para que pudesse ser injetada através do aço nos vazios de concreto. Logo após, Belzona 1311 foi utilizado para oferecer um assentamento nivelado para assentar o gerador.

DESCRIÇÃO DAS FOTOS

1. A travessia do St. Lawrence Seaway leva mais ou menos 8,5 dias de navegação
2. Mistura em pasta dos Sistemas Belzona sendo injetada nos vazios
3. Moldes foram fabricados para reconstruir a área de assentamento interna
4. Assentamento interno reformado



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