# Las soluciones Belzona son usadas para sellar generadores.

ID: 2637

Industria: Energía Ubicación del cliente: Planta de generación de energía en la

ruta marítima de St. Lawrence, Canadá

Solicitud: Juntas, Sellos y Cuñas Fecha de aplicacion: Junio, 2004

Sustrato: Concreto y metal

Productos: \* Belzona® 1311 (Ceramic R-Metal),

\* Belzona® 4111 (Magma-Quartz),

\* Belzona® 4151 (Magma-Quartz Resins),

#### Problem

Las bases del generador estaban desgastadas y el concreto estaba deteriorado debido al uso por más de 40 años, esto causó el movimiento de las bases.









## Descripciones de fotografías

- \* Atravesar el paso marítimo de St. Lawrence toma por lo menos 8.5 días de navegación,
- \* La mezcla viscosa del sistema Belzona® siendo inyectada en los vacíos,
- \* Se elaboraron plantillas para reconstruir dentro del área de asiento,
- \* Vista del asiento reformado.,

## Situación de la aplicación

Bases del generador

### Método de aplicación

La aplicación se llevó a cabo de acuerdo con el sistema de folletos Belzona GSS-8 y GSS-9.

#### Datos de Belzona

Una mezcla viscosa se hizo con el Belzona® 4111 y el Belzona® 4151, la cual se pudo inyectar a través del vacío entre el metal y el concreto. Seguidamente, se usó el Belzona® 1311 para proveer un asiento, incluso para la base del generador.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit https://khia.belzona.com

ISO 9001:2015
Belzona products are
FS 695214
manufactured under an ISO
ISO 14001:2015
9000 Registered Quality
EMS 695213
Management System.

www.belzona.com

BELZONA