

BELZONA REPARA CARCASAS DE ASPAS DE TURBINA

ID: 1667

Industria: *Energía*

Ubicación del cliente: *Estación de generación de energía geotermal, Indonesia.*

Solicitud: *Bombas centrífugas*

Fecha de aplicación: *Agosto, 2006*

Sustrato: *Hierro fundido ASTM A27*

Productos: ** Belzona® 1111 (Super Metal) ,
* Belzona® 1591 (Ceramic XHT) ,*

Problem

El area interna de la carcasa de esta turbina mostraba daños evidentes causados por la erosión-corrosión producida por la constante exposición al vapor saturado durante muchos años



Descripciones de fotografías

- * Vista de la carcasa del aspa de la turbina ,
- * Típico daño encontrado en las áreas luego del granallado ,
- * Plantilla en lugar del Belzona® 1111 ,
- * Trabajo finalizado con Belzona® 1591 ,

Situación de la aplicación

Carcasas de aspas de turbina erosionadas

Método de aplicación

La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo con el Folleto de Sistema Belzona Know How CEP-3 y CEP-5

Datos de Belzona

Se usó Belzona porque no había otra solución recomendable para proteger la carcasa del aspa de la turbina de la corrosión-erosión. Belzona 1511 ahora será recomendado para reconstruir en lugar del Belzona® 1111

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 • Mejorar