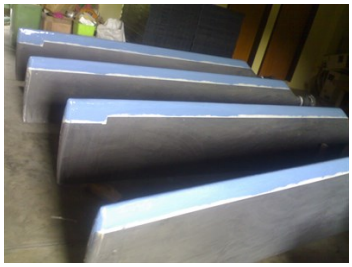
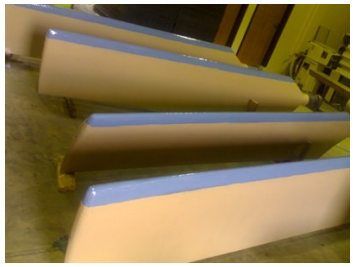
Aspas del ventilador restauradas con el sistema Belzona

ID: 2628

Industria:	*Energía*	Ubicación del cliente:	*Planta de energía geotérmica, Indonesia*
Solicitud:	*Ventiladores, Sopladores y Compresores*	Fecha de aplicacion:	*Marzo, 2009*
Sustrato:	*Plástico reforzado con fibras (FRP por sus siglas en inglés)*		
Productos:	** Belzona® 1111 (Super Metal) ,*		
	** Belzona® 1341 (Supermetalglide) ,*		
	** Belzona® 5811 (Immersion Grade) ,*		

Problem

El daño y la erosión en los bordes superiores de las aspas redujeron la eficiencia y operación del sistema de enfriamiento.

Descripciones de fotografías

* Aspas dañadas de la torre de enfriamiento ,
* Reparación en progreso con el uso del Belzona® 1111 ,
* Aplicación del Belzona® 1341 en los bordes superiores de las aspas ,
* Reparación finalizada al cuerpo de las aspas con la aplicación del Belzona® 5811 ,

Situación de la aplicación

Aspas del ventilador de la torre de enfriamiento

Método de aplicación

La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo con en el sistema de folletos Belzona® Know-How FBC-1

Datos de Belzona

El cliente no tenía otra alternativa, Belzona® le ahorró tiempo e incrementó la eficiencia del equipo. El Belzona® 1341 provee un suave y resistente recubrimiento para los bordes superiores de las aspas, con el fin de mantener y extender la vida útil de las aspas del ventilador.

Copyright © Belzona International Limited 2024