

Belzona® repara las aspas de los ventiladores en una torre de enfriamiento

ID: 2627

Industria:	Industria general	Ubicación del cliente:	Productora de fertilizantes, Indonesia.
Solicitud:	Ventiladores, Sopladores y Compresores	Fecha de aplicación:	Febrero, 2010
Sustrato:	Plástico reforzado con fibra de vidrio (GRP, por sus siglas en inglés)		
Productos:	* Belzona® 1311 (Ceramic R Metal) , * Belzona® 1321 (Ceramic S Metal) , * Belzona® 5811 (Immersion Grade) ,		

Problem

La degradación por los rayos UV, la erosión y el impacto causaron la erosión en los bordes de las caras anteriores, así como también grietas y escamas en los bordes de las caras posteriores en las aspas del ventilador en una torre de enfriamiento. Esto reduce la eficiencia general y la operación del sistema de enfriamiento.



Descripciones de fotografías

- * Daño en los bordes de las caras anteriores del aspa ,
- * Escamas en los bordes de las caras posteriores del aspa ,
- * Proceso de aplicación de los productos Belzona ,
- * Vista general de las aspas luego del recubrimiento con Belzona® 1321 y Belzona® 5811 ,

Situación de la aplicación

Aspas de ventiladores de plástico reforzado con fibra de vidrio (GRP) de una torre de enfriamiento

Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo con el sistema de folletos Belzona Know-How FBC-1. Los bordes anteriores y posteriores fueron reconstruidos con Belzona® 1311 y luego recubiertos con Belzona® 1321. El cuerpo del aspa fue recubierto con Belzona® 5811.

Datos de Belzona

Con la reparación de los productos Belzona, se evitó el reemplazo del aspa que implicaba un alto costo. Cada celda contiene seis aspas. La solución Belzona proveerá protección a las aspas por un largo período.

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

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

