

Aspas de Ventiladores Desgastadas, Reparadas con Belzona

ID: 1652

Industria: Energía
Solicitud: Ventiladores, Sopladores y Compresores
Sustrato: Poliéster reforzado con vidrio
Productos: * Belzona® 4151 (Magma-Quarz Resins) ,
* Belzona® 1341 (Supermetalgilde) ,
* Belzona® 5111 (Ceramic Cladding) ,

Ubicación del cliente: Estación de energía en Tailandia.
Fecha de aplicación: Noviembre, 2001.

Problem

La degradación por los rayos UV, la erosión y el impacto habían dañado el revestimiento de las aspas, lo cual podía derivar en daños más severos.



Descripciones de fotografías

- * Aplicación del Belzona® 4151 a las aspas ,
- * Belzona® 1341 aplicado en los bordes ,
- * Belzona® 5111 aplicado por pulverización sin aire ,
- * Retorno de las aspas para instalarlas a las torres de enfriamiento. ,

Situación de la aplicación

Aspas de ventiladores de GRP (Plástico reforzado con fibra de vidrio) de torres de enfriamiento.

Método de aplicación

La aplicación fue ejecutada de acuerdo con el folleto de sistema Belzona Know-How FBC-1. Se usó Belzona® 4151 para reparar el daño en el revestimiento superior de las aspas. Mientras que, Belzona® 1341 sirvió para proteger los bordes principales y Belzona® 5111 fue usado para proveer una protección general.

Datos de Belzona

La renovación Belzona evitó que se reemplazaran las aspas a un alto costo, y proporcionó protección prolongada a las aspas de este ventilador.

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