

ASPAS DE VENTILADORES DESGASTADAS, REPARADAS CON BELZONA

CLIENTE / UBICACIÓN

Estación de energía en Tailandia.

FECHA DE APLICACIÓN

Noviembre, 2001.

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

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

PROBLEMA

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.

PRODUCTOS

Belzona® 4151 (Magma-Quarz Resins)

Belzona® 1341 (Supermetalgilde)

Belzona® 5111 (Ceramic Cladding)

SUBSTRATO

Poliéster reforzado con vidrio

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.

HECHOS BELZONA

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

FOTOGRAFÍAS

1. Aplicación del Belzona® 4151 a las aspas
2. Belzona® 1341 aplicado en los bordes
3. Belzona® 5111 aplicado por pulverización sin aire
4. Retorno de las aspas para instalarlas a las torres de enfriamiento.



Para más ejemplos de *Belzona Know-How In Action*, visite <http://khia.belzona.com>



Los productos Belzona son fabricados bajo el Sistema de Gestión de Calidad, ISO 9000

UK • USA • Canadá • China
www.belzona.com

