

BELZONA CORRIGE ALOJAMIENTO DE CHAVETERO SOBREDIMENSIONADO

CLIENTE / UBICACIÓN

Fábrica de papel, estado de Washington, Estados Unidos

FECHA DE APLICACIÓN

Verano de 1988

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Chavetero mecánico utilizado para controlar el tiempo de alimentación de los listones de madera hacia las mesas de proceso.

PROBLEMA

El chavetero para madera sufría tremendos daños debido a las cargas cíclicas. Debido a las características de parada y arranque, el alojamiento del chavetero acabó por sobredimensionarse.

PRODUCTOS

Belzona® 1111 (Super Metal)

SUBSTRATO

Acero

MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo con el folleto Belzona de Sistema Know-How MPT-4. Esta reparación se realizó in-situ sin desarmar el equipo, utilizando una técnica de moldeo Belzona

HECHOS BELZONA

Las reparaciones convencionales implicarían un tiempo de inactividad prolongado ya que requeriría desmontar el eje. Otro modo de reparación hubiese sido el tener que cortar a de nuevo el alojamiento a una dimensión mayor o el tener que rellenar con soldadura el área dañada y mecanizar a medida.

FOTOGRAFÍAS

1. Equipo antes de la aplicación
2. Chavetero reparado
3. Material fraguado y equipo listo para ser puesto de nuevo en servicio



1.



2.



3.

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

