

Belzona corrige alojamiento de chavetero sobredimensionado

ID: 4171

Industria: *Papel de pulpa*

Ubicación del cliente: *Fábrica de papel, estado de Washington, Estados Unidos*

Solicitud: *Transmisión de potencia mecánica*

Fecha de aplicación: *Verano de 1988*

Sustrato: *Acero*

Productos: ** Belzona® 1111 (Super Metal) ,*

Problem

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.



Descripciones de fotografías

- * Equipo antes de la aplicación ,
- * Chavetero reparado ,
- * Material fraguado y equipo listo para ser puesto de nuevo en servicio ,

Situación de la aplicación

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

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

Datos de 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.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

Q 09335

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 509612

Management System.

www.belzona.com


BELZONA
Reparar • Proteger • Mejorar