

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 tremendo daño 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 llenar 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

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com

