

BELZONA REPARA EJE DE RODILLO DE TREN LAMINADOR

ID: 8415

Industria: *Procesamiento de acero y metal*

Ubicación del cliente: *INDUSTRIA SIDERÚRGICA DE
FABRICACIÓN DE BARRAS, TUBOS Y
PERFILES DE HIERRO / Guatemala*

Solicitud: *Transmisión de potencia mecánica*

Fecha de aplicación: *Noviembre 2017*

Sustrato: *Acero*

Productos: ** Belzona 1111 (Super Metal) y Belzona 9111 (Cleaner Degreaser),*

Problem

Desgaste severo en un eje de rodillo del tren laminador debido a fallo del rodamiento del cojinete ocasiona paros frecuentes en el proceso.



Descripciones de fotografías

- * 1.- Daños por desgaste en eje del rodillo laminador. ,
- * 2.- Superficie torneada, rosca ordinaria. ,
- * 3.- Productos Belzona aplicados. ,
- * 4.- Eje de rodillo laminador reparado. ,

Situación de la aplicación

Tren laminador compuesto de rodillos que transportan barras incandescentes para laminarías.

Método de aplicación

Se eliminaron residuos de grasa por medio de Cleaner Degreaser; luego se preparó la superficie mecanizado eje en torno para

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

obtener un perfil con rosca ordinaria; luego se reconstruye áreas desgastadas por fallo de rodamiento de cojinetes con Belzona 1111, de acuerdo a los folletos de Sistema Belzona Know-How. MPT 1.

Datos de Belzona

Se recuperó diámetro nominal con Belzona 1111, el cual les dio los resultados que requerían porque de no haberlo realizado con Belzona tenían que adquirir un eje nuevo, lo cual ocasiona demoras en la producción.

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

