

BELZONA REPARA EJE DE RODILLO DE TREN LAMINADOR

CLIENTE / UBICACIÓN

Industria siderúrgica de fabricación de barras, tubos y perfiles de hierro / Guatemala

FECHA DE APLICACIÓN

Noviembre 2017

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

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

PROBLEMA

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

PRODUCTOS

Belzona 1111 (Super Metal)

Belzona 9111 (Cleaner Degreaser)

SUBSTRATO

Acero

MÉTODO DE APLICACIÓN

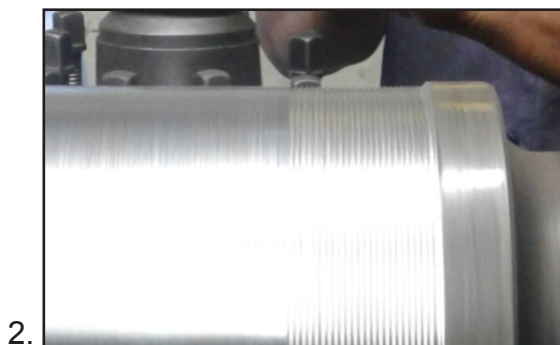
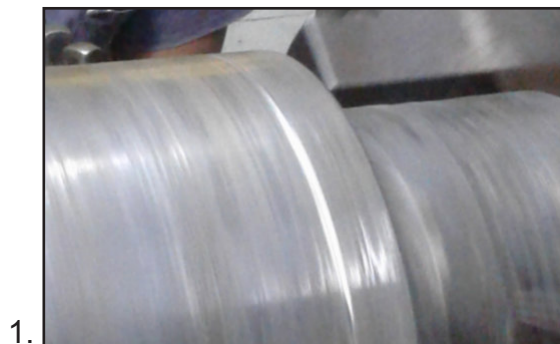
Se eliminaron residuos de grasa utilizando Belzona 9111; luego se preparó la superficie mecanizando eje en torno para obtener un perfil con rosca ordinaria; luego se reconstruye áreas desgastadas por fallo de rodamiento de cojinetes con Belzona 1111, de acuerdo a los folletos de Sistema Belzona Know-How. MPT-1.

HECHOS 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.

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.



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.

www.belzona.com

Copyright © Belzona International Limited 2021


BELZONA
Reparar • Proteger • Mejorar