

BELZONA REPARA / PROTEGE INTERCAMBIADOR DE CALOR

CLIENTE / UBICACIÓN

Industria Cosmética Kent / Guatemala

FECHA DE APLICACIÓN

Mayo 2018

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Intercambiador de calor tubular en forma de U, presenta fuga en el espejo.

PROBLEMA

Intercambiador de calor tubular en forma de "U" sufrió severos daños por corrosión bimetálica causando desgaste en el espejo, ocasionando fugas y pérdida de presión.

PRODUCTOS

Belzona 1511 (Super HT- Metal)

Belzona 1391T

Belzona 9111 (Cleaner Degreaser)

SUBSTRATO

Acero

MÉTODO DE APLICACIÓN

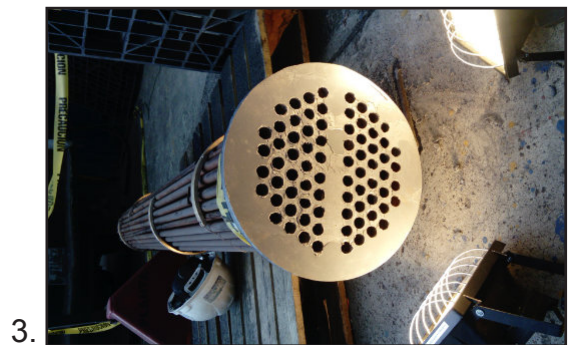
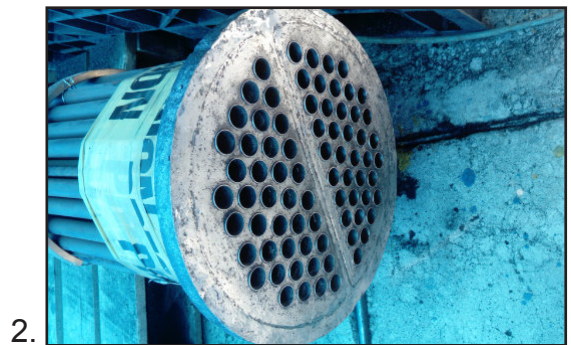
La preparación de la superficie consistió, en primer lugar, eliminar residuos de oxidación y aplicar desengrasante Belzona 9111; luego, preparación de superficie sandblasteado el espejo utilizando abrasivo angular, cumpliendo con las normas de limpieza SSPC - SP10, para obtener un perfil de 75 micrones, metal casi blanco, de acuerdo a los folletos de Sistema Belzona Know-How HEX 01.

HECHOS BELZONA

Fue una exitosa reparación para la empresa porque se recuperó el espejo con la medida nominal con Belzona 1511 que proporcionó los resultados que requerían, es decir, mantener la presión y sello, porque de no haberlo realizado con Belzona tenían que adquirir un intercambiador nuevo, lo cual, ocasionaría demoras en la producción.

FOTOGRAFÍAS

1. Daños por corrosión
2. Superficie preparada
3. Aplicación de productos Belzona
4. Aplicación terminada



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