

BOMBA DE PATATA Y ALMIDÓN REPARADA CON BELZONA

CLIENTE / UBICACIÓN

Fábrica de patatas fritas, Egipto

FECHA DE APLICACIÓN

Agosto 2006

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Dos bombas de succión final, una de ellas residual y la otra de precalentamiento. Las dos bombas operaban con agua, patatas y almidón.

PROBLEMA

Corrosión en las carcasas y en los rodetes causada por el largo tiempo en servicio y por erosión. Los rodetes estaban muy erosionados y mostraban bordes finos y muchos agujeros.

PRODUCTOS

Belzona® 1311 (Ceramic R-Metal)

Belzona® 1341N (Supermetalgilde)

SUBSTRATO

Fundición

MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación se realizó de acuerdo con los folletos Belzona de Sistema Know-How CEP-3 y CEP-5.

HECHOS BELZONA

Estas bombas se repararon después de que otras dos fueran satisfactoriamente reparadas con Belzona un año antes. Se requería un revestimiento con aprobación NSF.

FOTOGRAFÍAS

1. Vista general de una de las bombas
2. Rodete severamente dañado
3. Reconstrucción del rodete
4. Dos bombas reconstruidas y revestidas



1.



2.



3.



4.

Para más ejemplos de *Belzona Know-How In Action*, visite <http://khia.belzona.com>



ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

Los productos Belzona
son fabricados bajo el
Sistema de Gestión de
Calidad, ISO 9000

UK • USA • Canadá • China
www.belzona.com


BELZONA
Reparar • Proteger • Mejorar