Bomba de patata y almidón reparada con Belzona

ID: 3949

Industria: *Industria general*
Solicitud: *Bombas centrífugas*
Sustrato: *Fundición*
Productos: ** Belzona® 1311 (Ceramic R-Metal) ,*
** Belzona® 1341N (Supermetalglide) ,*

Ubicación del cliente: *Fábrica de patatas fritas, Egipto*
Fecha de aplicacion: *Agosto 2006*

Problem

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.

Descripciones de fotografías

* Vista general de una de las bombas ,
* Rodete severamente dañado ,
* Reconstrucción del rodete ,
* Dos bombas reconstruidas y revestidas ,

Situación de la aplicación

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

Método de aplicación

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

Datos de 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.

Copyright © Belzona International Limited 2024