

Belzona recrea lóbulos de goma para bomba rotatoria

ID: 4156

Industria: Agua / Aguas Residuales

Ubicación del cliente: Planta de tratamiento de aguas residuales

Solicitud: Bombas de desplazamiento positivo

Fecha de aplicación: 1987

Sustrato: Goma y acero

Productos: * Belzona® 2131 (D&A Fluid Elastomer) ,
* Belzona® 2911 (QD Conditioner) ,

Problem

Los dos lóbulos de goma engranados de la bomba se habían desgastado rápidamente y las tolerancias aumentaron reduciendo la eficiencia de la bomba. El reemplazo de los lóbulos era necesario pero caro, y además los plazos de elaboración de nuevos lóbulos por parte del fabricante eran elevados.



Descripciones de fotografías

- * Molde creado a partir de un lóbulo nuevo ,
- * Vertido de Belzona 2131 para rellenar el molde ,
- * Lóbulos instalados en el alojamiento de la carcasa de la bomba ,

Situación de la aplicación

Bombas de lóbulos rotatorios utilizadas para mover principalmente lodos del proceso de tratamiento de aguas residuales.

Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo con el folleto Belzona de Sistema Know-How PDP-9.

Datos de Belzona

Belzona permite crear lóbulos de reemplazo a un coste considerablemente más bajo en comparación con la fabricación de nuevos lóbulos por el fabricante. La alternativa de Belzona también proporciona una vida en servicio de los lóbulos más larga.

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