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

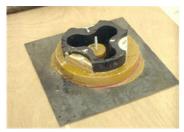
Sustrato: Goma y acero

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.







Fecha de aplicacion: 1987

Descripciones de fotografías

- * Molde creado a partir de un ló bulo nuevo,
- * Vertido de Belzona 2131 para rellenar el molde,
- * Ló bulos 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 Belzona products are
FS 695214 manufactured under an ISO
ISO 14001:2015 9000 Registered Quality
EMS 695213 Management System.

www.belzona.com

BELZONA®