

Belzona 1341 mejora el rendimiento en bomba de piscina

ID: 4280

Industria: Agua / Aguas Residuales
Solicitud: Bombas centrífugas
Sustrato: Carcasa de hierro fundido y rodete de bronce
Productos: * Belzona® 1311 (Ceramic R Metal) ,
* Belzona® 1341 (Supermetalgilde) ,

Ubicación del cliente: Columbia Británica, Canadá
Fecha de aplicación: Agosto 2006

Problem

La erosión y la corrosión -agravadas por la corrosión galvánica y la corrosión originada por los químicos de la piscina- redujeron el rendimiento de la bomba.



Descripciones de fotografías

- * Carcasa de bomba antes de la aplicación ,
- * Rodete antes de la aplicación ,
- * Carcasa de bomba después de la aplicación de Belzona® 1341 ,
- * Rodete de bomba después de la aplicación de Belzona® 1341 ,

Situación de la aplicación

Debido a que los componentes de la bomba eran de dos metales diferentes (bronce y hierro fundido), la instalación solamente hubiera podido tener la bomba operativa durante un año.

Método de aplicación

La aplicación se llevó a cabo de acuerdo con el Folleto de Sistema Belzona CEP-1 & 10.

Datos de Belzona

Además de los problemas generales de corrosión y erosión que sufrían las bombas de la piscina, mejorar la eficiencia del bombeo y reducir los costos se convirtieron en los factores más importantes a tener en cuenta, ya que los costos de energía seguían aumentando. Una aplicación de Belzona® 1341 en superficies internas de bombas puede aumentar la eficiencia de las mismas en al menos un 12%.

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