

BELZONA REPARA TORNILLO ARQUÍMEDES

ID: 1691

Industria: Agua / Aguas Residuales

Ubicación del cliente: Instalación de tratamiento de aguas residuales de una planta química, Florida, Estados Unidos

Solicitud: Maquinaria de Manejo de Sólidos

Fecha de aplicación: 1998

Sustrato: Acero y fibra de vidrio.

Productos: * Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,

Problem

La corrosión-erosión desgastó las aspas del tornillo. El diámetro del ángulo se redujo tanto que no podía levantar el agua.



Descripciones de fotografías

- * Tornillo Arquímedes deteriorado. ,
- * Primer plano de bordes soldados y revestidos con Belzona 1321. ,
- * Bordes del tornillo completamente revestidos con Belzona. ,
- * Aplicación finalizada con revestimiento cosmético añadido. ,

Situación de la aplicación

Tornillo Arquímedes.

Método de aplicación

La aplicación se llevó a cabo de acuerdo con una versión modificada del folleto Belzona de Sistema Know-How SHM-14.

Datos de Belzona

Los bordes de las aspas del tornillo estaban desgastados y el revestimiento de fibra de vidrio se había deslaminado. Después de soldar todas las extensiones de las aspas se utilizó Belzona 1321 para reforzar revestimiento de fibra de vidrio, protegiéndose así la nueva soldadura.

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

