

BOMBA DE AGUA DE LLUVIA PROTEGIDA CON BELZONA DURANTE 10 AÑOS

ID: 1710

Industria: Agua / Aguas Residuales

Ubicación del cliente: Autoridad civil, Virginia Sureste, Estados Unidos

Solicitud: Bombas centrífugas

Fecha de aplicación: 1998

Sustrato: Hierro fundido

Productos: * Belzona® 1321 (Ceramic S-Metal) Belzona® 5811 (Immersion Grade),

Problem

La bomba original se mostraba deteriorada debido a corrosión/erosión. La autoridad civil decidió proteger la campana de succión y el difusor de la bomba nueva antes de ponerla en servicio.



Descripciones de fotografías

- * Campana de succión revestida en 1998 ,
- * Difusor revestido en 1998 ,
- * Campana de succión en 2008 Difusor en 2008 ,

Situación de la aplicación

Reemplazo de una bomba vertical nueva para el manejo de agua de lluvia

Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo a los folletos Belzona de Sistema Know-How CEP-10 y CEP-4. La campana de succión y el difusor se granallaron y revistieron con Belzona® 1321 en el interior y Belzona® 5811 en el exterior.

Datos de Belzona

El personal de la autoridad civil estaba muy descontento con la corta vida en servicio de la bomba vertical de agua de lluvia original. Se aplicó un revestimiento Belzona para proteger la bomba nueva de los efectos dañinos del ciclo de erosión/corrosión. La nueva bomba se retiró después de 10 años en servicio para reemplazarla por una bomba más grande. Tras la inspección se observó que el 100% del revestimiento con Belzona® 5811 se mantenía intacto, al igual que más del 95% del revestimiento con Belzona® 1321.

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

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

