

BOMBA DE AGUA DE LLUVIA PROTEGIDA CON BELZONA DURANTE 10 AÑOS

CLIENTE / UBICACIÓN

Autoridad civil, Virginia Sureste, Estados Unidos

FECHA DE APLICACIÓN

1998

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

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

PROBLEMA

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.

PRODUCTOS

Belzona® 1321 (Ceramic S-Metal)

Belzona® 5811 (Immersion Grade)

SUBSTRATO

Hierro fundido

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.

HECHOS 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.

FOTOGRAFÍAS

1. Campana de succión revestida en 1998
2. Difusor revestido en 1998
3. Campana de succión en 2008 Difusor en 2008



1.



2.



3.



4.

Para más ejemplos de Belzona Know-How In Action, visite <http://khia.belzona.com>



ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

Los productos Belzona
son fabricados bajo el
Sistema de Gestión de
Calidad, ISO 9000

UK • USA • Canadá • China
www.belzona.com

BELZONA
Reparar • Proteger • Mejorar