

BELZONA ACLARA PROBLEMA DE CLARIFICADOR

CLIENTE / UBICACIÓN

Instalación pública de Aguas Residuales, Oklahoma (EE.UU.)

FECHA DE APLICACIÓN

Marzo 2007

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

El laminado protector de aluminio sobre el clarificador se extiende 16 pies (cerca de 5 m.) por debajo del nivel del agua. Es el único que opera en esta pequeña ciudad.

PROBLEMA

50% del laminado protector se ha erosionado debido a la corrosión al nivel del agua. Un nuevo faldón del fabricante costaría 15,000 dólares y su instalación tomaría un tiempo excesivamente largo.

PRODUCTOS

Belzona® 3921 (GSC Conditioner)

Belzona® 5811 (Immersion Grade)

SUBSTRATO

Aluminio

MÉTODO DE APLICACIÓN

Paneles de aluminio nuevos fueron restregados y revestidos con Belzona 3921 y Belzona 5811 de conformidad con el Know-How de Belzona Folleto Sistema TCC-5. Los paneles fueron luego atornillados sobre el faldón firme, eliminando la necesidad de un reemplazo total.

HECHOS BELZONA

La ciudad hizo esta reparación gastando \$500 en productos Belzona y \$1,000 en metales y otros suministros. Además, les tomó un solo día en lugar de la semana entera que hubiera tomado reemplazar todo el laminado de protección.

FOTOGRAFÍAS

1. Clarificador
2. Aluminio erosionado
3. Preparando los paneles
4. Paneles terminados revestidos en el nivel del agua por ambos lados



1.



2.



3.



4.

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



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

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

