

BOMBA REPARADA CON BELZONA DURA SEIS VECES MÁS QUE UNA BOMBA NUEVA

CLIENTE / UBICACIÓN

Fábrica de pulpa y papel en Thunder Bay, Ontario, Canadá

FECHA DE APLICACIÓN

1997

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Bomba de lodo de cal, de acero inoxidable 316

PROBLEMA

El material abrasivo estaba deteriorando el acero inoxidable y duraba tan sólo seis o siete meses, con un costo de \$14.000 por reemplazo.

PRODUCTOS

Belzona® 1311 (Ceramic R-Metal)

Belzona® 1391 (Ceramic HT Metal)

SUBSTRATO

Acero INOX 316

MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación se realizó de acuerdo con los folletos Belzona de Sistema Know-How CEP-3 y CEP-5.

HECHOS BELZONA

La reparación duraba generalmente siete ciclos (de tres a tres años y medio), de lo contrario la bomba de \$14.000 debía ser reemplazada dos veces al año.

FOTOGRAFÍAS

1. Acero dañado en el plato lateral
2. Carcasa de succión final erosionada
3. Bomba de lodo de cal reconstruida y revestida



1.



2.



3.

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

