

Belzona restaura dos impulsores de bomba

ID: 4085

Industria: *Industria general*
Solicitud: *Bombas centrífugas*
Sustrato: *Bronce*
Productos: ** Belzona® 1111 (Super Metal) ,*
** Belzona® 1321 (Ceramic S-Metal) ,*

Ubicación del cliente: *Empresa de ostricultura, Holanda*
Fecha de aplicación: *Abril 2007*

Problem

Los dos impulsores sufrían daños severos dado que se había dejado un perno largo en la boca de admisión de la bomba.



Descripciones de fotografías

- * Impulsor dañado ,
- * Placas de relleno de acero inoxidable ,
- * Uso de Belzona 1111 para adherir las placas y restaurar los perfiles de los álabes ,
- * Rodete reparado junto al rodete sin reparar ,

Situación de la aplicación

Bomba utilizada en el cultivo de la ostra

Método de aplicación

La aplicación se llevó a cabo de acuerdo con el folleto Belzona de Sistema Know-How CEP-1 y CEP-3. Se moldearon los álabes para recrear el metal perdido. Se incorporó una malla de alambre a la aplicación Belzona para restaurar el perfil original. La reparación fue revestida con Belzona® 1321 para proporcionar una superficie lisa y proteger frente a la erosión.

Datos de Belzona

Dado el corto intervalo de tiempo requerido para mantener la producción de las ostras, el reemplazo de los impulsores no era posible.

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