

REPARACIÓN CLÁSICA DE BOMBA BELZONA - RENDIMIENTO AUMENTA EN UN 9,5% PASADOS 3½ AÑOS

CLIENTE / UBICACIÓN

Compañía nacional de suministro de agua, Túnez

FECHA DE APLICACIÓN

Septiembre 2002

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Dos bombas KSB para suministro de agua seriamente dañadas por corrosión y cavitación.

PROBLEMA

El flujo de salida de las bombas se vio drásticamente reducido en comparación con su estado original a causa de los daños por corrosión y cavitación.

PRODUCTOS

Belzona® 1111 (Super Metal)

Belzona® 1341 (Supermetalglide)

SUBSTRATO

Hierro fundido

MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación se realizó de acuerdo a los folletos Belzona de Sistema Know-How CEP-2 y CEP-10.

HECHOS BELZONA

Velocidad de flujo de la bomba en estado nuevo - 540 lts/seg. Velocidad de flujo de la bomba dañada - 480 lts/seg. Velocidad de flujo de la bomba reparada 540 lts/seg., y aumento de más del 12% en comparación con la bomba corroída. Después de 3½ años, la velocidad de flujo de la bomba reparada era de 530 lts/seg., y un aumento de más del 9,5% en comparación con la bomba corroída.

FOTOGRAFÍAS

1. Condiciones originales de la bomba dañada
2. Cuello de anillos de asiento restaurados a sus dimensiones originales
3. Reparación concluida
4. Revestimiento en buena condición pasados 3½ años en servicio.



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

BELZONA
Reparar • Proteger • Mejorar