

Belzona® ökar pumps verkningsgrad med 9.91%



Pumpen invändigt innan arbetet påbörjats.



Efter blästring och reparation med Belzona® 1111.



Bild på färdig pump efter helbeläggning med Belzona® 1341 i två skikt.

## STATISTIK

### KUND

Vattenverk

### MATERIAL

Gjutjärn

### APPLICERADES

2008

### PRODUKTER

Belzona® 1111

Belzona® 1341

## DETALJ SOM ÅTGÄRDATS

Dubbelsidig sugande centrifugalpump.

## ANLEDNING TILL ÅTGÄRD

Erosion- och korrosionsskador som kraftigt reducerade pumpens verkningsgrad.

## APPLIKATIONSMETOD

Uppgraderingen har skett enligt en modifierad Belzona Know-How leaflet CEP-5 & -10.

## RESULTAT

Tack vare den effekthöjande beläggningen registrerades en lägre energiåtgång med en total verkningsgradsökningen på 9,91%. Efter ett år i drift demonterades och inspekterades pumpen utan några anmärkningar.

# DEFENSA SERVICE

Defensa Service AB är er auktoriserade Belzona®-representant som projekterar, utför och dokumenterar arbeten liknande detta.

Tfn: 0555-425 80 | [www.defensa.se](http://www.defensa.se) | [info@defensa.se](mailto:info@defensa.se)