

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 | info@defensa.se