

## Belzona® uppgraderar kaviterad impeller



Fotografi av fem impellrar



Grav kavitering



Reparation av impeller med  
Belzona® 1311



Färdig impeller efter en sista  
beläggning med  
Belzona® 1321

### STATISTIK

#### KUND

Kraftverk

#### MATERIAL

Gjutjärn

#### APPLICERADES

April 2004

#### PRODUKTER

Belzona® 1311

Belzona® 1321

#### DETALJ SOM ÅTGÄRDATS

Fem impellrar till kylpumpar.

#### ANLEDNING TILL ÅTGÄRD

Svåra kavitationsskador som har lett till hål och gropar i impellerbladen.

#### APPLIKATIONSMETOD

Uppgraderingen har skett enligt en modifierad Belzona Know-How leaflet CEP-3 & -5.

#### RESULTAT

Med Belzona® material reparerades impellerbladet upp. Utbyte hade kostat mångfalt mer än uppgraderingen och då hade ändå kavitationsproblemen återuppstått.

# 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)