

## Belzona® reparerar och uppgraderar löphjul i Francisturbin



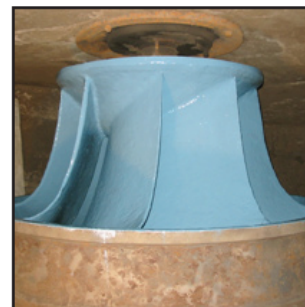
Skadat och slitet löphjul



Löphjul efter blästring



Återuppbyggnad med  
Belzona® 1111



Löphjulet efter den  
sista beläggning med  
Belzona® 1341

### STATISTIK

#### KUND

Vattenkraftverk

#### MATERIAL

Gjutjärn

**APPLICERADES**  
September 2003

#### PRODUKTER

Belzona® 1111  
Belzona® 1341

### DETALJ SOM ÅTGÄRDATS

Löphjul till Francisturbin.

### ANLEDNING TILL ÅTGÄRD

Skräp i vattnet, erosion och korrosion tvingade kunden att byta ut eller renovera sin utrustning.

### APPLIKATIONSMETOD

Uppgraderingen har skett enligt Belzona® Know-How leaflet CEP-8 & -10.

### RESULTAT

Efter att utrustningen belagts med Belzona® på både löphjul och ledskenor fann kunden en effekttökning med 10-15%. Kostnaden för reparationen var försvinnande liten med tanke på verkningsgradsökningen.

# 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)