



Utrustning: Blandnings- och massapumpar.

Problem: Kritiska mått och toleranser i pumparna förändras genom erosion och korrosion. Detta innebär försämrad kapacitet och ökad energiförbrukning. Nyinköp är kostbart.

Lösning: Pumparna reparerades och uppgraderades med keramkompositer. Totalkostnaden är mindre än 30% av kostnaden för nyinköp.

Utfall: Reparerade pumpar:

- Högre eller lika hög kapacitet som nya pumpar.
- Lägre energiförbrukning.
- Livslängden för maximal verkningsgrad har ökat hela 5-10 gånger.

INBESPARING: 100 000-TALS MWh

Övrig uppgraderad utrustning:

bakvattenpumpar • slurrypumpar • lutpumpar • mesapumpar • tryckstegningspumpar
kaolinpumpar • vakuumpumpar • dränkbara pumpar • ventiler • värmeväxlare • fläktar mm



YTSKYDDSAKADEMIEN
KUNSKAP UTAN GRÄNSER

