

Vi uppgraderar alla typer av utrustningar, nya som befintliga.
Med tyngdpunkt på driftsäkerhet, läckage, diffusa utsläpp, energi-
besparingar och reservdelsoptimering, allt för en bättre ekonomi & miljö.

Stockholm &
Uppsala län

Detta blad är avsett för bl a chefer och personer inom drift- och underhåll, verkstad samt arbetsgrupper inriktade på att spara energi, vatten, miljö etc.

Detta informationsblad från Spångs ProcessTeknik riktas till våra kunder, befintliga som nya. Här väljer vi att presentera nya och förbättrade produkter inom tätningstekniken och/eller kompositbeläggning, speciella uppdrag och liknande. Vi hoppas att ni finner detta intressant och uppmanar er att ta kontakt med oss för ytterligare information.

Uppgradering av panncirkulationspump & betongfundament

Uppdragsgivare:

Norrenergi AB. Michael Nygaard.

Spångs ProcessTeknik har anlåtats av Norrenergi för uppgradering av en gammal läckande panncirkulationspump inklusive dess mycket slitna betongfundament. Nedan följer en kort sammanfattning av uppgraderingen efter att pump och motor transporterats till vår serviceverkstad för åtgärder.

- Renovering av Chestertons dubbla patrontätning modell 255 som redan fanns på pumpen.
- Balansering av pumphjul med axel.
- Bearbetning av pumphus/lagerlock för att eliminera läckage.
- Nytt drivelement till Samiflex axelkoppling.
- Nya lager i både pump och elmotor inkl. tillhörande tätningar.
- Nya bröst- och flänspackningar.

Det gamla slitna fundamentet hade även en del sprickor. Fundamentet har uppgraderats genom att bila bort en del skadade partier för att sedan återställa och reparera kvarvarande skador med Chestertons betongkomposit.



Bilden visar panncirkulationspump med motor samt det slitna fundamentet före uppgraderingen.



Till vänster det slitna fundamentet och i mitten det uppgraderade fundamentet med Chestertons komposit. Längst till höger syns den uppgraderade pumputrustningen inklusive det åtgärdade fundamentet.

VÅR HELHET - ER LÖNSAMHET

Alla utgivna informationsblad återfinns på hemsidan under fliken "Referenser".
Författare: Jonas Fors, Spångs ProcessTeknik AB.

Vänligen meddela oss om du önskar att inte erhålla detta utskick i framtiden.