

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

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 riktar 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.

Förlängd livslängd - Chestertons komposit opåverkad efter 15 år i drift!

Uppdragsgivare:

BillerudKorsnäs, Gävle.

I detta nummer följer vi upp ett gammalt jobb som gjordes för 15 år sedan åt BillerudKorsnäs i Gävle. Bilden till höger föreställer ett så kallat sugben till en pappersmaskin. Sugbenet sitter mellan sugvalsen och vakuumkanalen som leder ner till en vakuumpump. Mediet är surt bakvatten som håller en temperatur av ca 65°C och är väldigt korrosivt.



Tidigare plockades sugbenet ner vartannat år, blåstrades ren från all korrosion, rengjordes och målades vartannat år. Men 2001 ersattes målningen och man applicerade Chestertons komposit 855 på sugbenet istället.

Några bilder på och i sugbenet.

Sedan dess har utrustningen varit i drift och endast ockulärbesiktning har genomförts. Vid det årliga driftstoppet i år, 15 år senare, plockades sugbenet ner för en ordentlig inspektion och kontroll.



Det visade sig att kompositen är 100% intakt och sugbenet är helt fritt från rost. Utrustningen bättringsmålades på utsidan innan den monterades tillbaka igen utan övriga åtgärder. Kanske kan det vara läge för en ny inspektion igen om 15-20 år...

Detta är ett typiskt exempel på kompositens användningsområde vad gäller förlängning av livslängd för olika typer av utrustning.

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.