

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 betongbassänger

Uppdragsgivare:

Himmerfjärdsverket (Syvab). Ulrich Brauer.

Spångs ProcessTeknik har fått i uppdrag av Syvab att under 2012 uppgradera 14 av deras totalt 62 betongbassänger. Varje bassäng är 50 m lång, 12 m bred och 3 m djup vilket ger en bassängvolym på 1800 m³. Uppgraderingen görs för att säkra framtida drift genom att förhindra att mikroorganismer bryter ner betongen samt att mögeltillväxt elimineras. Arbetet tar 3-4 veckor per bassäng och genomförs successivt samt att det planeras in med den ordinarie driften.

Efter att bassängen tömts genomförs högtrycksrengöring med värme och ånga upp till 400 bar för att lösgöra avlagringar och ev lös ballast. Reparationer av ballasten sker vid behov med ARC 791. Efter rengöring sprutas betongimpregnering 415 i 3 skikt. Det första skiktet tränger in upp till 3 cm i betongen och låser ballasten. Det sista skiktet skall härda i ett dygn innan bassängen åter kan tas i drift. Impregneringen är genomskinlig och är en ren funktionslösning men efter det sista skiktet är lagt kan ytan upplevas som fuktig när man tittar på den. Förutom betongskydd genomförs även reparationer av hål och skrapor samt att luckor för inkommande vatten ersätts med nya.

Betongimpregnering 415 kan användas även på nyutlagd betong som härdningsmembran och ersätter då inplastning eller bevattning. I övrigt används 415 som en polymerimpregnering för att reducera dammbildning, nedbrytning och väderpåverkan på all betong, cementblock, gips, betongmosaik, tegel, sten och andra murade ytor och kan användas på t ex golv, väggar, byggnader, broar etc.

För produktionformation hänvisas till vår hemsida www.spangsprocessteknik.com



Den vänstra bassängen är tömd och där skall rengöring påbörjas.



Den vänstra bassängen är klar att tas i drift och i den högra pågår rengöring och sedan vidtar beläggning.

VÅR HELHET - ER LÖNSAMHET

Alla utgivna informationsblad återfinns på hemsidan under fliken "Referenser".

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