



SÄKRAT KORROSIONSSKYDD PÅ PREEMS RAFFINADERI

BAKGRUND: Avsaltningstankarna på Preemraff Göteborg sprutades med korrosions-skyddande metalliskt skikt genom ljusbågssprutning 1999. Efter ytterligare 12 år i drift var det dags för ny beläggning för att säkra ett fullgott korrosionsskydd de kommande 6 åren.

Avsaltningstankarna används för avsaltning av råolja (salter och saltvatten tas bort) och saltvattnet orsakar i sin tur korrosionsproblem. Tankarna är extremt viktiga för raffinaderiet och även om skiktet till större del fortfarande var intakt beslutade man att ta bort den befintliga beläggningen och låta belägga om dem helt.



De två tankarna är 5 meter i diameter och 15 meter långa. Den korrosions-kritiska bottendelen - 1/3 av den total tankytan på 210 m² - sprutades dygnet runt under tre veckor.



Ljusbågssprutning av tanken.