

SERVICE BULLETIN

Dato: 23. marts 1999

Vedligeholdelse af fremkaldere

I fremkaldningsprocessen indgår aggressive kemikalier, vand samt relative høje temperaturer.

For at imødegå risikoen for rust, nedbrydning og kvældning af plast og gummimaterialer bruger Echo Graphic bl.a. syrefast rustfrit stål, plasttyper som ABS, PE, PA og PVC samt primært EPDM og silikone i sine fremkaldere.

Til trods for dette valg af resistente materialer, er det nødvendigt at slutbrugeren vedligeholder sin fremkalder i henhold til foreskrifterne i servicemanualens afsnit nr. 5.

Rengøring af tanke

Rengøring af tankene er meget vigtig. Den syrefaste rustfri stål skal fremstå ensartet metallisk blankt, for kun herigennem kan det modstå rustangreb/korrosion. Tankene skal derfor rengøres for belægninger af snavs, algevækst, kalk samt krystalliseret kemi. For nemmere at kunne fjerne kalkbelægninger kan der endvidere bruges en svag syre, eksempelvis 10% salpetersyre. Brugen af den svage syre vil genoprette stålpladens beskyttelseshinde.

Efter endt rengøring skal der altid skylles efter med rigeligt rent vand.

Rutinemæssig rengøring

Til den rutinemæssige rengøring anbefaler vi en almindelig blød børste og rent vand.

Hårde belægninger

Til bekæmpelse af hårde belægninger anbefaler vi at bruge en kunststof slibesvamp, eksempelvis en 3M Scotch-Brite 96 universal (grøn). Denne type slibesvamp har en grovhed på korn 320 - 500. Vælger man at bruge andre slibematerialer, skal disse svare til mindst korn 120.

Der må under ingen omstændigheder bruges stålborste, ståluld, svamp eller andre metalliske emner. Enhver rids påført med f.eks en skruetrækker kan give anledning til permanent rustangreb.

Algevækst

For at forlænge drifttiden imellem aftømning af vandtank og for at forhindre algevækst, vælger nogle kunder at tilsætte et additiv i skyllevandet. Det må understreges, at disse additiver ikke må indeholde klor af nogen form. Brugen af klorbaserede algemidler, selv i små koncentrationer, giver anledning til ukontrolleret korrosion og må ikke finde sted. Dette gælder endvidere for midler indeholdende flour, jod og bromid samt svovl.

Vi gør opmærksom på, at i lande hvor der blandes klor i vandet for desinfektion, sker dette i en så lille koncentration, at det ikke giver anledning til korrosion.