

OVENLYS I SVØMMEHALLER

Klor (eller salt) fra vandet i svømmehaller har en meget destruktiv, korroderende effekt på stål og jern og i specielle situationer også på aluminium. Der er talrige eksempler på beslag, stålwirer, gelændre m.m., som allerede efter 2-3 år er så kraftigt korroderede at personrisici og mange ekstraomkostninger er konsekvensen.

Derfor er der grund til at være ekstra forsigtig ved udskiftning eller nyinstallation af ovenlys i svømmehaller, hvor sikkerhed altid er højt prioriteret.

Der er to slags korrosion man skal være særlig opmærksom på:

- *Spændingskorrosion i bøjede stålemner.*
- *Galvanisk korrosion alle steder, hvor stål og aluminium er i kontakt.*

I samarbejde med Force Technology har VITRAL udviklet en løsning, hvor ovenlysserierne A74 og A98 er tilpasset brug i svømmehaller. En række komponenter (beslag, skruer m.m.) i ovenlyset er specielt korrosionsbeskyttede med elforzinkning og passivering (EN/ISO 2081, klasse C) inden anvendelse i produktion og montage.

Resultatet er at A74 og A98 opnår den normale forventede levetid på mindst 30 år, selv når de monteres i svømmehallers aggressive, klorholdige miljø.

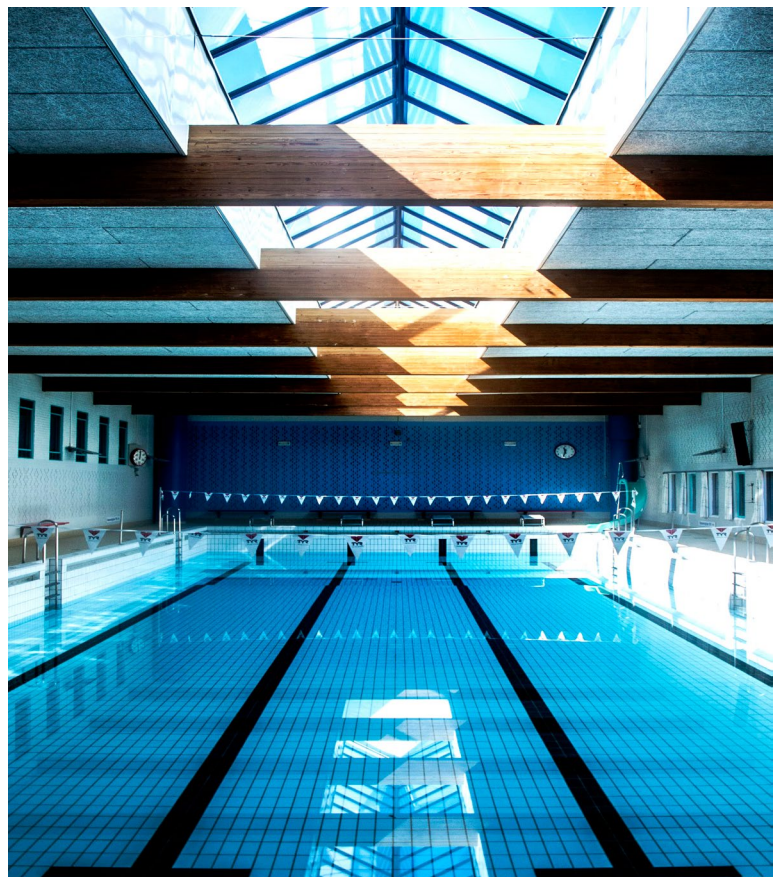
EFFEKTIV ENERGIRENOVERING

Med den ekstra korrosionssikrede løsning for A74 og A98 er det muligt at energirenovere svømmehaller sikkerhedsmæssigt forsvarligt.

Med U-værdier ned til $0,79 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ og VITRAL's velkendte, meget høje lufttæthed kan der spares store beløb til opvarmning ift. ældre, ofte dårligt isolerede eller luft-utætte ovenlys.

ENERGIRENOVERING AF SVØMMEHALLER

Risikoen for korrosion i svømmehaller er mange gange større end normalt, også for ovenlys.



Albertslund Syd Svømmehal

KONTAKT:

VITRAL A/S

Måløv Byvej 229, DK-2760 Måløv

Tlf. (45) 4718 0100

E-mail: info@vitral.dk

www.vitral.dk