

Rustne trapper bliver nu skiftet ud med nye i plast

■ Tekst: Geert Madsen
Foto: Svømmestadion Danmark

Et spændende forsøg har set dagens lys i Svømmestadion Danmark i Esbjerg. Det går i al sin enkelthed ud på at undersøge, om det er muligt at skifte stål ud med plast. Vand og stål er nemlig en dårlig cocktail, der skaber rust, som det koster mange penge at få fjernet samtidig med, at det ser grimt ud.

I stort set alle svømmehaller – også i Svømmestadion Danmark – bruges der stål til gelændere, trapper og bærende bjælker. Men hvorfor ikke bruge plast i stedet? I Esbjerg var der ikke langt fra tanke til handling, og det har nu resulteret i et forsøg med plast og glasfiber – i fagsprog kaldet kompositter. Forsøget forventes afsluttet i slutningen af 2012.

Lige nu er Plast Center Danmark og en række virksomheder ved at teste alternative materialer til stål i Svømmestadion Danmark. Det er et projekt, som ko-

ster 2 mio. kr., hvoraf de 500.000 kr. kommer fra virksomhederne. Endvidere kommer der penge fra EU's regionalfond og Syddansk Vækstforum

- Projektet giver os erfaring med, hvordan plastmaterialer opfører sig i en svømmehal, og hvilke muligheder det giver for at forbedre sikkerheden, det æstetiske indtryk og vores arbejds-gange, siger idrætschef Trine Kvarning fra Svømmestadion Danmark.

Lige som alle andre svømmehaller plagues Svømmestadion Danmark af korrosion. Klorholdige molekyler i luften får trapper, skamler, stole, hængsler og andre ståldele til at ruste. Selv om det ikke medfører sikkerhedsmæssige problemer, udgør det et æstetisk problem.

I det daglige er vi alle meget opmærksomme på rustdannelse, og vi har en

klar interesse i at finde materialer, der kan erstatte forskellige stålformer, tilføjer den vestjyske idrætschef. Målet er at få lavet en ny trappe til rutsjebanen. Den nuværende trappe er udsat for korrosion, så vi håber, at vi i slutningen af året har en helt ny trappe i plast til rutsjebanen i Svømmestadion Danmark.



- Projektet skal give os erfaring med, hvordan plastmaterialer opfører sig i en svømmehal, siger idrætschef Trine Kvarning fra Svømmestadion Danmark i Esbjerg.