



# Forblad

**Celotex**

**K.T. seest**

**Tidsskrifter**

**Arkitekten 1927, Ugehæfte**

**1927**

## CELOTEX

Fra Overarchitekten ved Statsbanerne, K. T. Seest, har vi modtaget følgende Udtalelse om praktiske Erfaringer man ved Statsbanernes Ombygning af Sølvgades Kaserne har gjort med *Celotex*.

Ved Ombygningen af Sølvgades Kaserne har man i enkelte Værelser i Manzardetagen foretaget nogle Forsøg med Anvendelse af *Celotex* til Beklædning paa Undersiden af Spærene, idet det var Hensigten at forsøge at pudse direkte paa *Celotex*beklædningen, der paa denne Maade skulde erstatte baade pløjet Indskud og Forskalling.

I Overensstemmelse med den Anvisning, der paa dette Tidspunkt blev givet af Repræsentanten for det Firma, der forhandler *Celotex*, blev Pladerne fastgjort med galvaniserede 4 cm lange Traadsøm med en indbyrdes Afstand af 6—7 cm og med 50—60 cm mellem Rækkerne og Sømækker ved alle Samlinger.

Ca. 14 Dage efter Opsætningen bulede Pladerne ret stærkt ud mellem Sømækkerne og efter at være udkastede, grov- og finpudsede bulede de yderligere ud, saa Pudsen revnede og blev løs i større Flader.

Firmaet, der forhandler *Celotex*, tilbød herefter selv at udføre Beklædningen i nogle Værelser paa Grundlag af de indvundne Erfaringer. *Celotex*-pladerne blev da oversprøjtede med Vand og henlaa vaade nogle Dage oven paa hinanden. De blev derefter opsat med 25—30 cm imellem Sømækkerne og beklædt med Traadnet over alle Samlingerne. Herefter blev de udkastede med cementblandet Mørtel og derefter grov- og finpudset.

Behandlet og opsat paa denne Maade buler *Celotex*-pladerne ikke ud, men ved stærke Stød springer Pudsen af over Sømhovederne.

Da Opsætningen paa denne Maade imidlertid er ret dyr, og Vanskelighederne desuden ikke er helt overvundne, er man ved Ombygningen af Sølvgades Kaserne gaaet over til at benytte de gamle Gulvbrædder som Indskud og iøvrigt forsøge at pudse paa almindelig Maade.

Erfaringerne fra disse Forsøg viser, at *Celotex* — der sikkert er et udmærket Isoleringsmateriale — helst skal anvendes under Forskalling, eller som Beklædning paa Vægge, der ikke skal pudses.