

Fig. 1

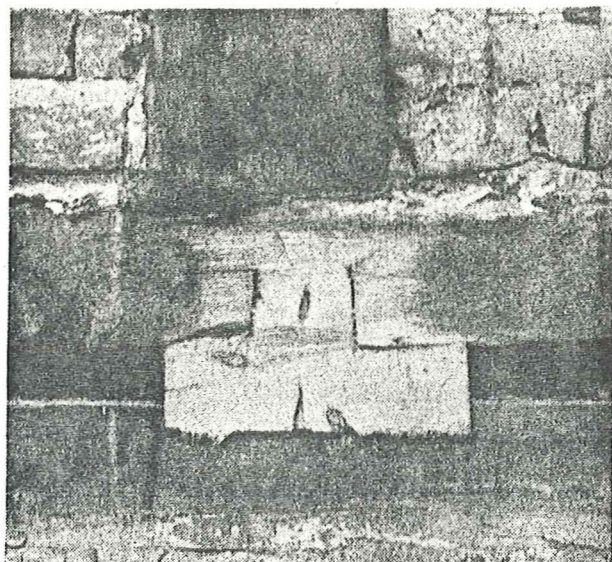


Fig. 2

Det er en kendt Sag, at det undertiden og særlig ved Ombygning af ældre Bygninger kan gaa haardt ud over de gamle Tommerkonstruktioner. F. Eks. er det jo ikke ualmindeligt, at man skærer Bjælker halvt eller trekvart igennem for at komme igennem med en Faldstamme eller lignende. Fremgangsmaaden er selv i de Tilfælde, hvor man mener, at det paagældende Stykke Tømmer kan taale Svækkelsen — gammelt Tømmer er jo ofte overdimensioneret — ikke anbefalelsesværdig, og rent bortset fra de Tilfælde, hvor en Svækkelse af et Stykke Tømmer kommer i direkte Strid med Bygningsvedtægtens § 38, Stk. 4, bør der altid udvises den største Forsigtighed ved Udførelsen af Indgreb i bestaaende Konstruktioner. De vedføjede Billeder viser et Eksempel paa en hensynsløs Svækkelse af Bjælker, som man opdagede ved Ombygningen af den ældre Teaterbygning »Casino«. Bjælkerne bar en Balkon, og deres Tværsnit var som vist paa Fig. 1. Da Balkonen blev fjernet og Bjælkerne skaaret over, viste det sig, at enkelte Bjælkers Tværsnit var svækket meget væsentligt, saaledes som det fremgaar af Fig. 2.

### Klinkerbetonsten i Murstensformat.

Magistratens 4. Afdeling har under 21. November 1942 tilskrevet Civilingeniør Ernst Ishøy som følger:

»I Magistratens Skrivelse af 11. April 1942 har man meddelt Dem, at De vilde kunne forvente Tilladelse til at anvende Klinkerbetonsten med en Trykstyrke af 45 kg/cm<sup>2</sup> til Bagmuring ved 1 Etages Bygninger og ved 2 Etages Bygninger med en Taghøjde af højst 1,5 m (let Tag) paa Betingelse af, at Murværket ikke udsættes for større Paavirkning end 3 kg/cm<sup>2</sup>, hvilket i de enkelte Tilfælde maa eftervises, at denne Slags Sten ikke benyttes paa samme Byggeplads som Sten med Trykstyrke 70 kg/cm<sup>2</sup>, samt at Stenene mærkes paa en saadan Maade, at Forveksling med Sten, der har Trykstyrke 70 kg/cm<sup>2</sup>, ikke kan finde Sted.

Saaledes foranlediget skal man, efter at Sagen paany har været forelagt Bygningskommissionen, meddele, at man kan godkende den i Skrivelse af 27. Juli d. A. foreslaaede Mærkning af Stenene med 45 kg/cm<sup>2</sup> Trykstyrke, hvilken Mærkning agtes udført som en halvrund Rille i ca. 10 mm Bredde midt i Stenens korte Endeflade og i dennes hele Længde.«

### »Isocorpa« til Isolering af Koldtvandsledninger.

Magistratens 4. Afdeling har ved Skrivelse af 19. December 1942 til A/S Isocorpa meddelt Tilladelse til at anvende Isocorpa Luftceller i Udførelsen

*Isocorpa K* med en indvendig Belægning af Asfaltpapir til Isolering af Koldtvandsledninger paa Betingelse af, at der i fugtige Rum o. lign. Steder til yderligere Sikring foretages en udvendig Bevikling med Asfaltpapir.

Til Materialets Anvendelse i Udførelsen

*Isocorpa V* med en indvendig Belægning af Aluminiumsfolio til Isolering af Varmtvandsledninger samt

*Isocorpa D* med en indvendig Belægning af Asbest til Isolering af Dampledninger indtil en Temperatur af 300° C.

kan der derimod ikke tages endelig Stilling, forinden der i Samraad med Magistraten har været afholdt de nødvendige Prover paa Statsprøveanstalten.