

Muråbninger.

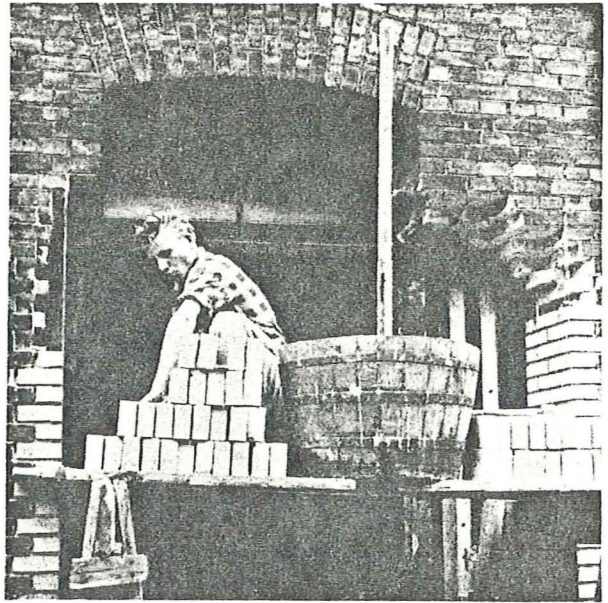
Bygningsvedtægtens § 1, stk. 1.
Bygningsvedtægtens § 32, stk. 1.

DK 624.059

Bygningsvedtægtens regler for overdækning af muråbninger er enkle og klare, idet det angives, at muråbninger skal overdækkes på forsvarlig måde med murede stik, murbue, træplanke, jerndrager, jernbetondrager el. lign. Er overdækningens bredde større end 1,5 m, eller virker der større belastninger over denne, skal overdækningen godkendes i hvert enkelt tilfælde. Desuden skal ethvert byggearbejde i såvel teknisk som håndværksmæssig henseende udføres på forsvarlig måde af gode og for øjemedet velegnede materialer.

Når det drejer sig om udførelse af muråbninger i eksisterende bygninger, er det i al almindelighed nødvendigt, at der foretages midlertidige afstivninger.

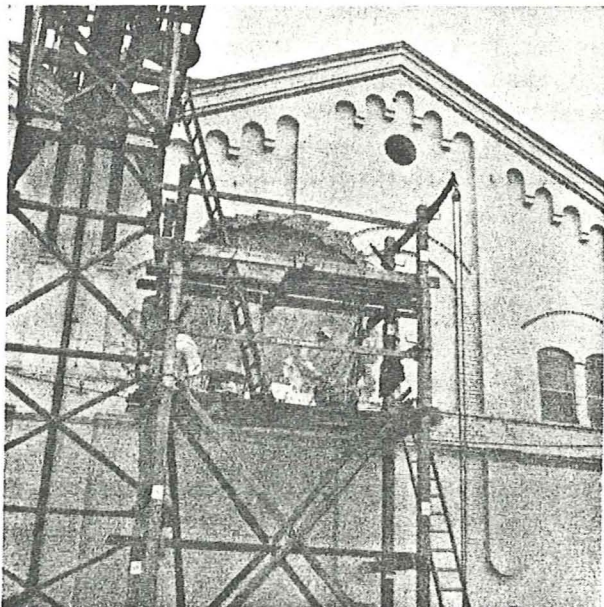
Murværk har selvfølgelig ofte ved mørtelens styrke nogen sammenhæng, men selv om det uden afstivning i mange tilfælde går godt, kan det lige så godt gå galt, og det er i alt fald uforsvarligt at udelade afstivninger både af hensyn til selve bygningen og den fare, man kan udsætte andre for. Særlig kan det nævnes, at det naturligvis er risikabelt at hugge vederlag for stik bort, når muråbninger udvides, idet murværket omkring muråbninger er upålideligt, da stenene ofte er banket løse. Udvides



Ved udvidelse af en muråbning hugges murværket bort, uden at midlertidig afstivning er opsat. Der er fare for, at større eller mindre dele af muren kan falde ned over mureren.

muråbninger, så der kan blive tale om smalle murpiller, må pillerne helt ommures i forbindelse med en forsvarlig afstivning.

Der vises her nogle eksempler på uforsvarlige gennembrydninger og udvidelse af åbninger, dels i ydermure og dels i et hovedskillerum.



Billedet viser et hul hugget i muren, uden at afstivning er anbragt. Vederlaget er hugget bort fra stik. Når der ikke er sket noget uheld, må det tilskrives murværkets sammenhæng, store murpiller i siden til at modtage horisontalt tryk og ringe belastning på muren.



Billedet viser en udvidelse af åbninger i et hovedskillerum. Der er anbragt en jerndrager til understøtning af den overliggende mur, men opkilingen er ikke forsvarlig. Jerndrageren er støttet på den smalle murpille, der delvis er ødelagt ved afhugningen og yderligere svækket af el-installationen. Det er et held, at en alvorlig ulykke ikke er indtruffet.