

Regulativ vedr. <i>Motorcykler og knallerter.</i>	25. oktober 1962.
» » <i>Nødtørftsrum.</i>	30. juni 1956.
» » <i>Råden over gadeareal.</i>	Vedtaget af Københavns kommunalbestyrelse d. 14. sept. 1939, med ændringer af 1. febr. 1951 og 28. marts 1957.
» » <i>Stalde.</i>	1. maj 1956.
» » <i>Stilladser.</i>	1. september 1949.
» » <i>Tekniske installationer.</i>	30. dec. 1957 med ændring af §§ 23 og 24 den 30. aug. 1961.
» » <i>Åben og lav bebyggelse.</i>	1. oktober 1951.
Bestemm. vedr. <i>Facadebeklædninger.</i>	30. juni 1956.
» » <i>Facadeløse trapper.</i>	15. Juni 1960 med ændring af § 2, stk. 10, den 1. sept. 1961.
» » <i>Udlejningsvirksomheder.</i>	15. dec. 1950, med tillæg ang. hotelværelser af 20. juni 1960; heri bekendtgørelse angående brandværnsforanstaltninger ved hoteller m.v. Justitsmin. 25. januar 1949.
Bekendtg. ang. <i>Klassifikation af døre til brandsikring.</i>	25. juni 1959.
» vedr. <i>Udryddelse af rotter.</i>	Magistratens 2. afdeling 8. maj 1952.

Regulativer, bestemmelser og bekendtgørelserne udleveres gratis ved henvendelse til magistratens 4. afdeling, direktoratet for staden Københavns bygningsvæsen, *ekspeditionen*, og stadsbygmesterens direktorat, Rådhuset.

Istandsætning af sætningsbrud i brandmur.

Byggelovens § 61.

DK 624.159.4

Differenssætninger i murværk tillægges ikke altid tilstrækkelig betydning, muligvis fordi disse sætninger som regel er meget længe om at udvikle sig. Hvor murværk dækkes med beklædning, kan skader, der opstår på denne snigende måde, pludselig afsløre sig som sammenbrud af hele bygningsdele, uden at der forud har kunnet konstateres nævneværdige brist i konstruktionerne.

Et tilfælde af denne art forekom for nylig i to ejendomme, der blev opført henholdsvis 1806-07 og 1807-13 med fælles brandmur.

I den ene ejendom var denne mur beklædt med træpanel fra gulv til loft i kælderlejligheden, og i

stuen var den beklædt med hessian på lægter og med vægpanel i en højde af c. 70 cm.

I den anden ejendom var muren beklædt fra gulv til loft med tæt træpanel i porten.

Da muren således var helt skjult, var der ingen i de to ejendomme, der havde mistanke om dens dårlige tilstand, før det fornævnte brystningspanel begyndte at skyde ud.

Muren blev nu blottet i kælder og stue og viste en så fremskreden knusning og udbuling, navnlig i stuen, så en øjeblikkelig afstivning måtte foretages.

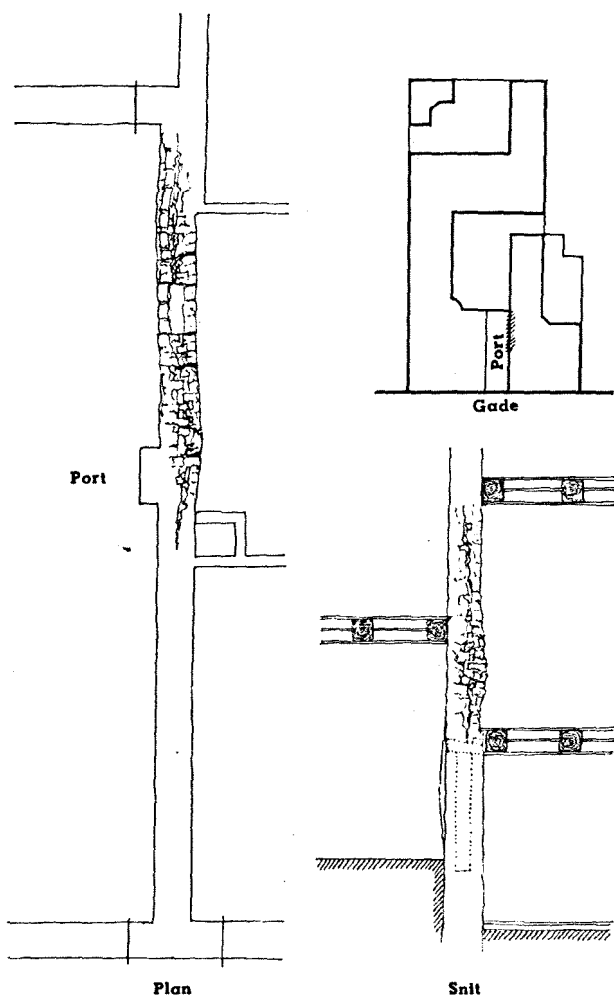
Revnerne i muren og udskridningens omfang blev undersøgt, og man kunne herefter påvise, at fundamenterne på en vis strækning havde sat sig, således at en lokal overbelastning forårsagede de differenssætninger, der gennem en lang årrække havde medført ødelæggelse af muren, der tilsidst flækkede, således at der opstod indtil 7 cm brede hulrum.



I stuetagen var brandmurens murværk knust og forskubbet mere end 7 cm.



Brandmuren var i kælderen gennemkrydset af 3 mm brede revner og delvis knust.



I naboejendommens port var træpanelet trykket adskillige cm udad, hvorfor der også her blev anbragt afstivning, der både afstivede muren og bjælkelaget over porten.

Denne afstivning blev efter nøje undersøgelser placeret og udført således, at forsigtig kørsel gennem porten stadig kunne ske uden større gene.

Muren havde her en „mave“ på ca. 5–7 cm, og et murskifte var i c. 1,5 m længde helt knust, så stenene uden vanskelighed kunne smuldres med fingrene.

Et buet stik udført som rulskifte afslørede en tidligere nedgang fra porten til naboejendommens kælder.

Tilmuringen var udført med to $\frac{1}{2}$ stens mure i mangelfuldt forbandt.

Portbeklædningen blev herefter forsigtigt fjernet, samtidig med at der blev anbragt støttekiler af hårdt træ mellem afstivningen og det blottede murværk.

Brandmurens tykkelse blev i kælderen opmålt til 48 cm og i stuen til 42–44 cm, og murværket var sammensat af almindelige mursten, munkesten og flensborgsten, selv stumper af teglsten havde fundet anvendelse.

For at hindre yderligere sætninger i den c. 20 m høje mur blev ommuringen af det ødelagte murværk udført ved udhugning og ommuring i cementmørtel af kun $2\frac{1}{2}$ stens brede og c. 1 m høje partier ad gangen, idet man ved denne fremgangsmåde sikrede sig mod yderligere brud i det gamle murværk.

P. B. C.