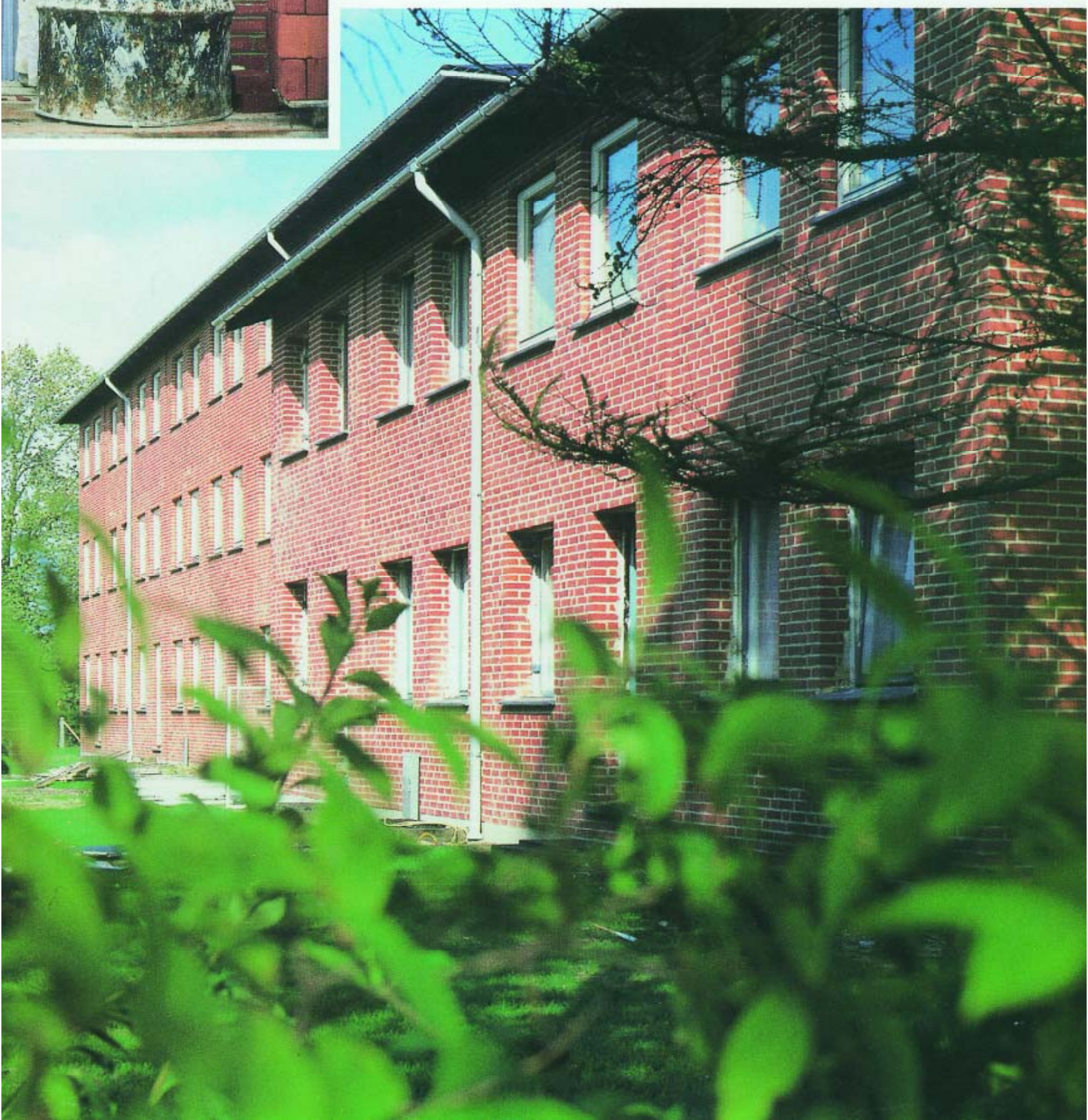




TEGL IDEER

SPAR PÅ ENERGIE
SKAB MILJØ
BEVAR MILJØ
TILLÆGISOLERING OG SKALMURING MED TEGL



På forsiden ses et udsnit af facaden mod haven af boligbebyggelsen Klostervænget afd. E under Erhvervsrådets Boligselskab i Viborg, hvor murerarbejdet er afsluttet, og vinduesmontagen er i gang. De nye vinduer og hoveddøre placeres fremme i facaden. Boligbebyggelsen består af 154 lejligheder fordelt på 10 blokke, hvoraf hovedparten er i 3 etager og resten i 2 etager.

Nedenfor ses bebyggelsen i fugleperspektiv. Bebyggelsen, som er opført i betonsandwich-elementer, er under en gennemgribende renovering. Nederst til venstre på billedet ses murerne i arbejde. Facaderne tillægsisoleres med 100 mm mineraluld og skalmures med 1/2-stens mur.

Renoveringen omfatter tillægsisolering og skalmuring af facaderne, ny tagdækning og merisolering i tagrummet og montering af nye vinduer og udvendige døre.

Tagudskiftningen sker bl. a. på grund af ønsket om et større tagudhæng. Arbejdet startede i maj og forventes afsluttet til december 1983.

Udover landet findes ydervægge, hvis varmemeget ringe i forhold. Disse bygninger kan med en udvendig tillægsisokalmur i tegl.



mange bygninger med
isoleringssevne er
til de nuværende krav.
med fordel forsynes
isolerings og en

Herved opnås:

- besparelser på varmeregningen
- en eventuel nødvendig renovering af facaden kan udelades
- problemer med kuldebroer og dermed fugtskader og misfarvninger f.eks. ved etageadskillelser, skillevægge og vinduesfalske undgås
- arbejdet kan udføres uden gener for beboerne og uden flytning af installationer m.m.

Hertil kommer, at:

- en skalmur i tegl altid vil kunne indpasses i eller kunne medvirke til bevarelse af et givet miljø bl.a. på grund af de mange farvenuancer på teglsten
- en skalmur af tegl kan let fastgøres til en eksisterende væg
- **EN SKALMUR AF TEGL GIVER EN VEDLIGEHOLDELSSESFRI FACADE MED LANG LEVETID**



Yderligere materiale om skalmuring:

Artikel vedrørende »Skalmuring i forbindelse med efterisolering af boligblokke«.

Murerfagets byggeblad nr. 28 »Vejledning vedrørende skalmuring i forbindelse med udvendig tillægsisolering«.

Særtryk af artiklen og byggebladet kan gratis rekv. hos:

MURERFAGETS OPLYSNINGSRÅD

Peblinge Dossering 36 - 2200 København N - Tlf. (01) 37 25 00

KALK- OG TEGLINFORMATION

Teglbækvej 20 - 8361 Hasselager - Tlf. (06) 28 38 11

Boligbebyggelsen, som hører under Struer Boligselskab, består af 13 tre-etages blokke med kælder. Blokkene er opført af røde maskinstrøgne sten. Gavlene er udført som massive 1½-stens vægge til 2. sal og derover som hule mure med faste bindere.

Billede 1 viser 2 gavle, der er blevet tillægsisoleret med 100 mm isolering og skalmuret med 70 mm teglsten. I alt blev 8 gavle skalmuret med 70 mm teglsten og 26 med 108 mm teglsten (½-stens mur).

Billede 2 viser et udsnit af ovennævnte skalmur med den

anvendte bølgeformede, rustfaste binder, der indstøbes i den eksisterende væg.

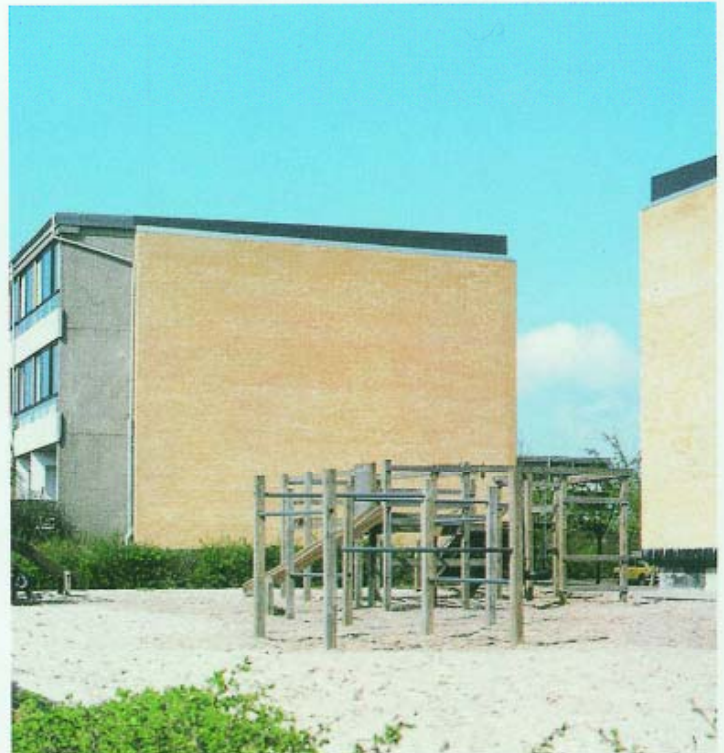
Boligbebyggelsen, som hører under Ringparken i Esbjerg, består af 20 tre-etages blokke med kælder. Blokkene er opført i betonsandwichelementer.

Billede 3 viser 2 af de 40 gavle, der er blevet tillægsisoleret med 100 mm isolering og skalmuret med ½-stens mur.

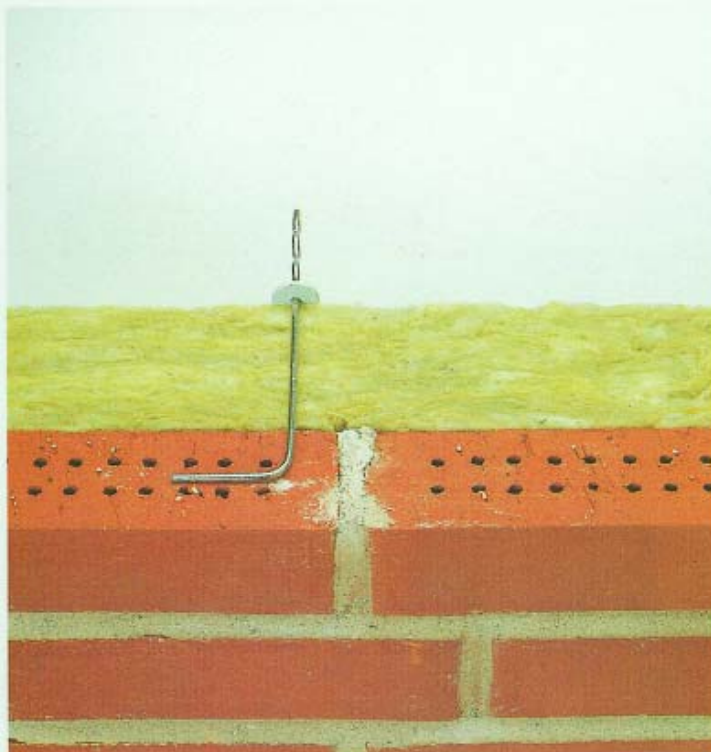
Billede 4 viser et udsnit af ovennævnte skalmur med den anvendte rustfaste ekspansionsbinder, der fastgøres i den eksisterende væg.



1



3



2



4