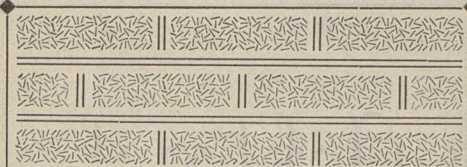


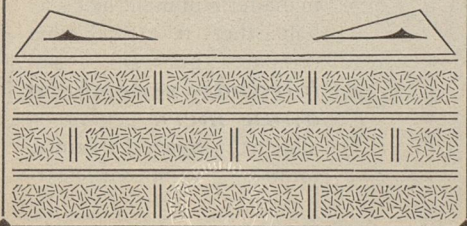
Ur KB:s samlingar

Digitaliserad år 2014



Höganäs

Asktegel.



Asktegel.

En del af de skånska stenkolen lemnar en aska, som nästan uteslutande består af mer eller mindre eldfasta lerjordsilikater. Af detta material tillverkas det s. k. Askteglet. Framställandet af teglet sker, genom askans försättande med en ringa del släckt kalk, som väl fördelas i askan, hvarefter teglet hårdt pressas och lufttorkas och erhålles på så sätt ett fast tegel, hvilket, ehuru dess utseende är mindre tilltalande, dock såsom byggnadsmaterial har många goda egenskaper.

Askteglet har, sedan det är några månader gammalt, lika stor hållfasthet mot tryck som ordinärt murtegel, men **hårdnar sedermera ännu mera** genom en alltjemt fortgående kemisk förändring af massan, likar-

tad med bindningen hos ett långsamt hårdnande cement.

Askteglet är poröst men drager ej vatten såsom ordinärt murtegel, hvadan det mycket fort torkar i vägg, och lemnar *fuktfria väggar*.

Porositeten hos teglet lemnar en god naturlig luftväxling, samt gör teglet mycket litet värmeledande, hvadan det gifver behagliga, **varma bostäder**.

Askteglet besitter en viss seghet så att en mur af sådan kan huggas eller sågas. **Spikfäster i en sådan vägg** lika bra som i en ekplanka, utan att stenen spricker.

Askteglet låter sig putsas eller revarteras lika bra som vanligt murtegel, och är askteglets **förmåga att quarhålla putsen** större än hos vanligt murtegel.

Askteglets volymvigt är min-

dre än vanligt murtegel, den vanligen förekommande dimensionen, $240 \times 120 \times 62$ m/m, väger endast 2,500 kg. pr 1,000 tegel.

Asktegel-väggarna hafva visat sig besitta en särdeles stor **motståndsförmåga vid eldsvådor**.

Asktegel har af Brandstodsföreningarnes tarifförening upptagits såsom ett **förstklassigt byggnadsmaterial**.

Af ofvanstående ses att asktegel är ett godt byggnadsmaterial, synnerligen som det i pris på produktionsorten ställer sig väsentligt billigare än vanligt murtegel.

Höganäs i Maj 1896.

Stenkolsbolaget.

