



Forblad

Asbestskifer

-

Tidsskrifter

Architekten, 3. okt. 1902

1902

TEKNISKE MEDDELELSER.

Asbestskifer er et nyt Bygningsmateriale, som fremstilles af Firmaet: Asbest- und Gummiwerke *Calmon* i Wien. Materialet fremstilles i Plader, som ikke blot er modstandsdygtige overfor Fugtighed og Vejrligets Omskiftelser, men ogsaa i Besiddelse af betydelig Styrke og Haardhed. Desuagtet er det saa elastisk, at det let lader sig behandle paa forskellig Vis, kan skæres og høvles, ligesom det ved Afslibning med Vandglas og Pimpsten kan gøres modtageligt for Politur. Asbestskifer fremstilles i Plader fra 1 Kvadratmeters Størrelse og i Tykkelser fra 2,5 til 10 mm. Dens naturlige Farve er hvid, dog kan der ved Tilsætning af forskellige Farver til Massen fremstilles tonfarvede Plader til dekorativt Brug. En 1 Kvadratmeter stor Plade paa 5 mm.s Tykkelse kan, naar den anbringes saaledes, at kun Randene understøttes, bære en Vægt af over 600 Kg. uden at gaa i Stykker. De haarde, brandsikre Plader egner sig særligt til Tagdækning; de kan anbringes direkte paa Spærværket uden Forskalling. Paa Grund af deres store Isolationsævne vil Tagrummet kunne holdes køligt om Sommeren, varmt om Vinteren, hvilket er en stor Behagelighed, hvor Loftsrummet skal benyttes. Men tillige har Pladerne et specielt Fortrin: deres ringe Vægt. Medens et Tegltag vejer fra 50—80 Kg. pr. Kv.-m., Skifer 65 Kg., dobbelt Asfaltpap 10 Kg., vejer Asbestskiferen kun 2,5 Kg. pr. Kv.-m.

Asbestskiferpladerne kan ogsaa bruges til Fremstilling af Inder- eller Yder- vægge, ja hele Bygningen kan opføres af dem. Prisen er pr. Kv.-m.: 2,5 mm. Tykkelse 3 Gylden, 5 mm. Tykkelse 6 Gylden og 8 mm. Tykkelse 9,60 Gylden.

Ved Tagdækning lægges Pladerne paa skraa, eller man benytter særlige Diagonalplader. Hver Plade fastgøres med 3 forzinkede Skifersøm saaledes, at hvert Søm stadig gaar gennem to Plader. Sømhullerne behøver ikke, som ved naturlig Skifer, at bores i Forvejen, men Pladerne kan ligesom Træplader direkte fastsømmes. Gavlafdækninger, Render o. s. v. lader sig udføre ligesom ved naturlig Skifer.



Et glinsende sort Overtræk paa Zink opnaas ved at dyppe Genstanden i en Opløsning af 150 Gr. kobberfri Jærnvitriol og 100 Gr. Salmiak, opløst i 2¹/₂ Liter kogende Vand. Det efter 1—2 Minutters Forløb afsatte løse, sorte Jærnovertræk fjernes ved Afbørstning med Vand for at rense Zinkgenstandens Overflade. Derpaa bringes Genstanden atter i Jærnbadet, tages atter op og ophedes nu uden foregaaende Afskylning over et Kulbækken, til der ikke mere viser sig Ammoniakdampe. Man skyller saa gentagne Gange med Vand og har nu et sort Overtræk, der ved Børstning bliver blankt; det hæfter godt ved Zinken og beskytter det mod Oxydering.