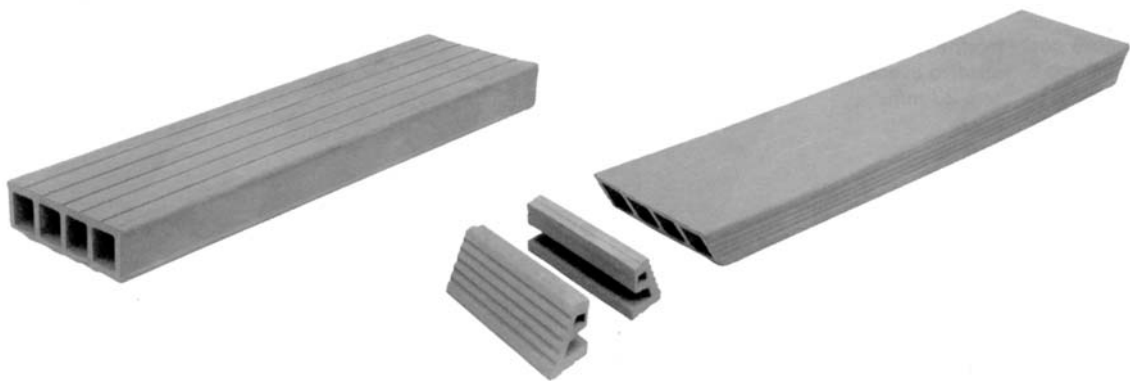
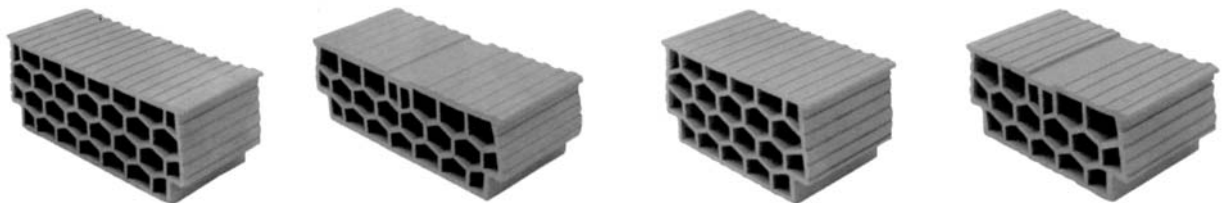


Věncovky a přízdívkové cihly

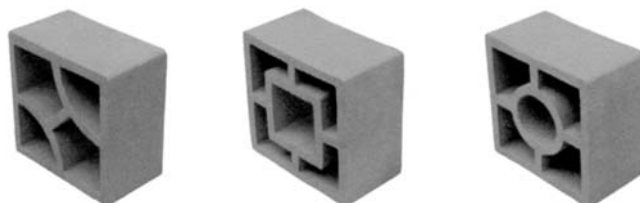


Stropní konstrukce HURDIS



Stropní vložky MIAKO

1.3.8.6 Cihelné okrasné tvarovky

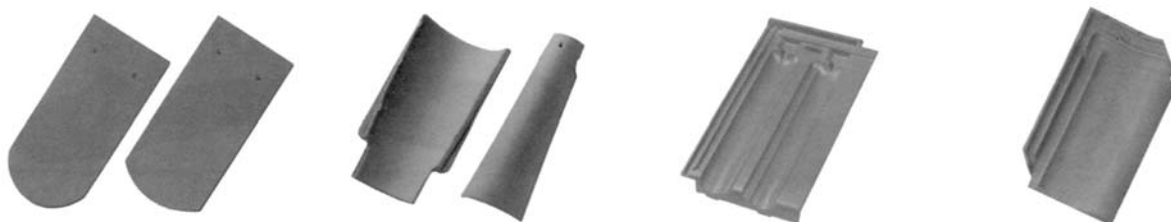


Plotovky



Trativodky

1.3.8.7 Pálená střešní krytina



1.3.8.8 Doplnky pro střešní plášť



1.4 Suroviny pro cihlářskou výrobu

Pro cihlářskou výrobu se používají suroviny plastické, tzv. *cihlářské zeminy*, které dávají s vodou plastické těsto, a další přísady - *ostřiva* a *lehčiva*. Přísady ovlivňují vlastnosti výrobku nebo průběh technologického procesu.

1.4.1 Cihlářské zeminy

Cihlářské zeminy jsou jemnozrnné suroviny (obsahující určitý podíl jílovin), které se po úpravě a rozdělání s vodou dají zpracovat na polotovary požadovaného tvaru. Vznikly zvětráváním vyvřelých hornin (žuly, ruly, čediče). Působením vody a větru se produkty zvětrávání přemísťovaly, takže se jedná většinou o suroviny naplavené nebo naváté. Použitelnost surovin pro cihlářskou výrobu je určena jejich reologickým chováním (možnost tvarování z plastického těsta), chováním při sušení (citlivost k sušení, pevnost po vysušení) a při výpalu a konečnými vlastnostmi po výpalu.