

# Plast Teknologi

Udvalgt side

# Fremstilling og forarbejdning af fiberforstærket hærdeplast

I forbindelse med fremstilling og forarbejdning af hærdeplast er det vigtigt at huske, at hærdeplast ikke eksisterer som sådan, før hærningen er foregået. Hærningen foregår samtidigt med eller umiddelbart efter form-givningen (støbningen). Det hærde materiales egenskaber er således – foruden af plasthanens og hjælpestoffernes natur og sammensætning – væsentligt afhængige af faktorer som blandingsforholdet mellem polymer og hærde-midler, temperaturen og temperaturforløbet under hærningen, tilsætning af forstærkningsfibre, disses art, fordeling og placering i emnet. De sidstnævnte forhold er direkte afhængige af operatørens forståelse for og omhu med arbejdet.