

### Bekistingen van kunsthars

Door toepassing van glasvezels in kunsthars is het mogelijk sterke bekistingen te maken. De stijfheid wordt verkrègen door ribben. Bij deze methode wordt op een mal een twee componenten hars gespoten (figuur 19). Verharding van de kunsthars geschiedt pas na menging van de beide componenten. Na korte tijd (één uur is zelfs mogelijk) kan de met glasvezel versterkte kunstharsvorm van de mal worden verwijderd.

Moeilijke bekistingsvormen zijn op deze wijze een minder groot probleem. Leidingen kunnen in de bekistingen worden opgenomen (zie figuur 20).

In de praktijk is gebleken, dat bij een serie van 10 tot 12 het reeds verantwoord was dergelijke bekistingen te maken. Een groot voordeel is bovendien het goede uiterlijk dat de betonconstructie op deze wijze verkrijgt. De grootte van de afmetingen blijkt geen bezwaar te zijn,

gezien het feit dat 24 m lange balken op deze wijze werden bekist (figuur 21).

R. A. T.

Beton, Heft 4, 1964.



Fig. 19. De mal wordt met glasvezel-kunsthars bespoten.

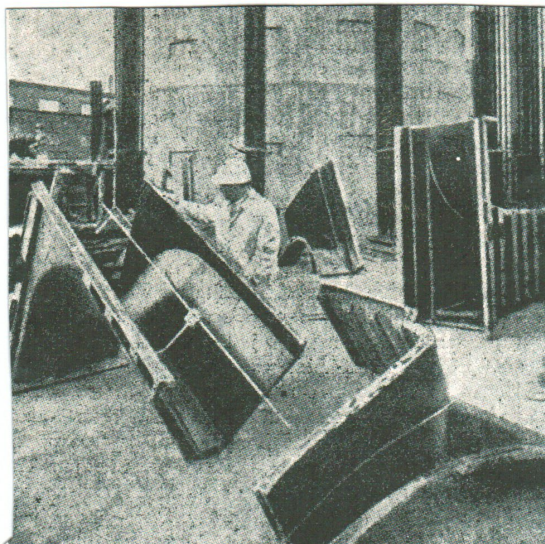


Fig. 20. Leidingen kunnen in de bekistingen worden opgenomen.

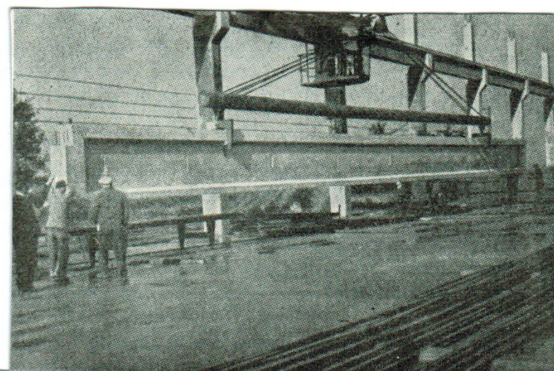


Fig. 21. Deze 24 m lange betonnen balk werd in een kunsthars-bekisting gestort.