

Een bijzondere afwerking van het betonoppervlak

De architect Paul Rudolph uit New Haven, Connecticut heeft een eenvoudige werkwijze ontwikkeld om het beton een eigen aanzien te geven. Op bekistingstriplex worden trapeziumvormige latten aangebracht (zie fig. 3). Bij ontkisten vertoont het betonoppervlak dan evenwijdige richels. Door met een hamer deze richel gedeeltelijk weg te slaan ontstaat een speciale structuur op het zichtbare betonoppervlak (zie fig. 4 en 5). Een variatie ten aanzien van de grootte van dit patroon is op eenvoudige wijze aan te brengen. De kosten voor deze bewerking liggen lager dan bij een overeenkomstige bewerking zonder gebruik te maken van de speciale bekisting. Een voorbeeld van toepassing van de bovengenoemde werkwijze toont fig. 6.

R.A.T.

Concrete Construction, Chicago, vol. 10, no. 3, 1965.

DE INGENIEUR / JRG. 77 / NR. 32 / 6 AUGUSTUS 1965



Fig. 5. Het groefvormige brute aanzien wordt verkregen door het wegslaan van de trapeziumtoppen met de hamer.

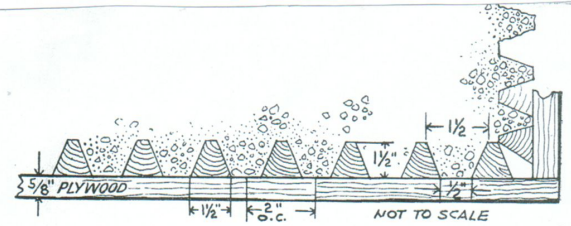


Fig. 3. Detail van de bekisting voor de bruut te bewerken wanden.

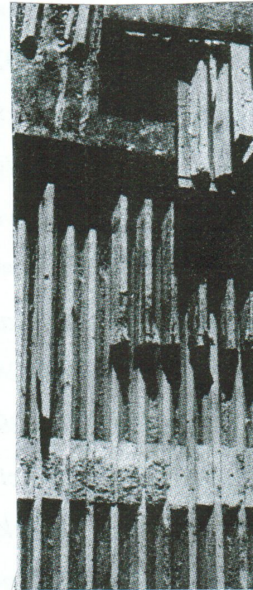


Fig. 4. De bekisting met de groefvormen.

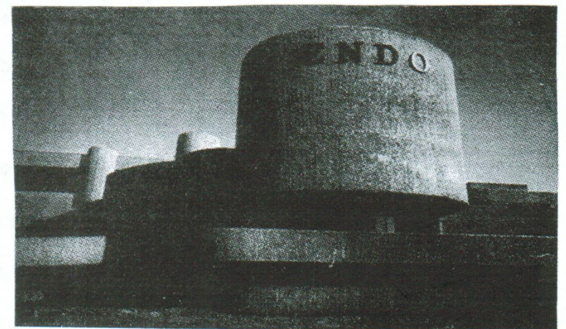


Fig. 6. Endo laboratoria, Garden City, Long Island. Bijna alle in de dag komende vlakken van dit gebouw zijn met deze techniek bruut bewerkt.