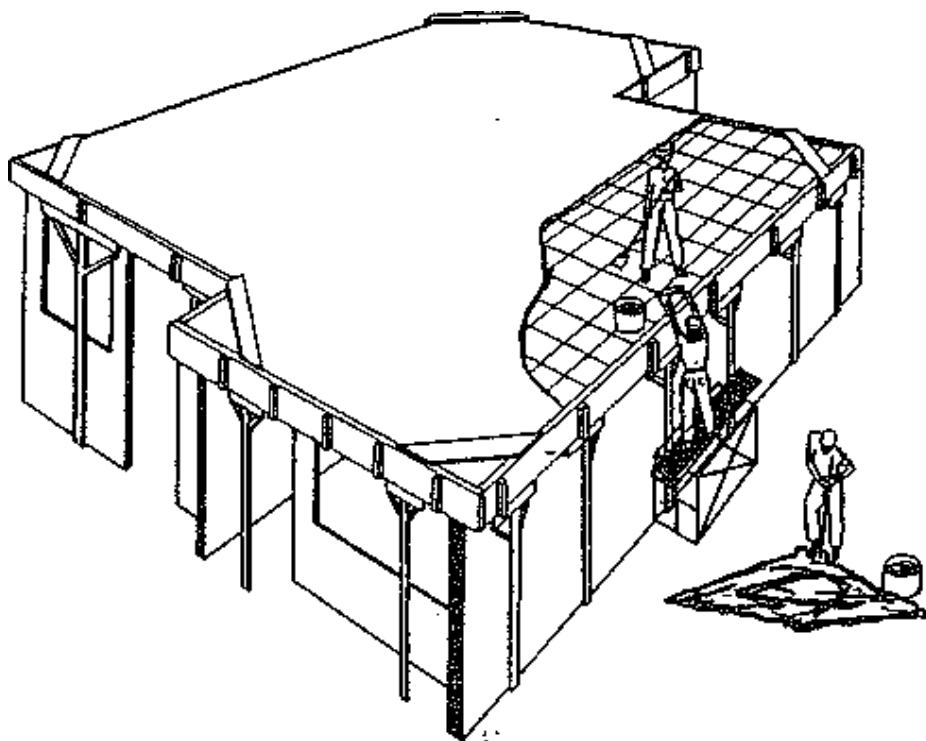


TECHO DOMOZED VACIADO DE LA PLANCHA

PERÚ

16.02.88



OBJETIVO

Presentar el proceso de vaciado de la plancha sobre la estructura del Domozed.

PRINCIPIO

Se funde una plancha con la mezcla especificada, con un espesor variable que va de los 9 cm. sobre las viguetas a 2.5 cm. sobre los domos con un promedio del orden de 5 cm. ($20 \text{ m}^2/\text{m}^3$). La mezcla para techos deberá tener aditivo impermeabilizante.

CAPACIDAD

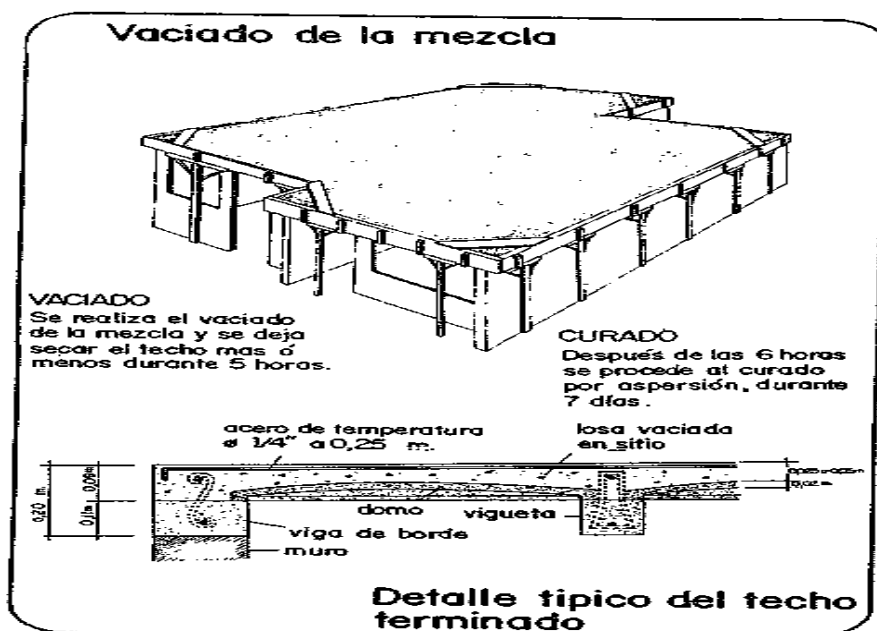
Este tipo de construcción está específicamente diseñado para viviendas. Otras densidades de carga (talleres, almacenes, etc.) requieren refuerzos y espesores diferentes.

VENTAJAS

Reduce el costo de los materiales empleados en la plancha tradicional en un 50% lo cual es muy importante, si se estima que una familia tarda de 5 a 7 años ahorrando para construir la siguiente placa. Elimina los acabados de cielorraso, reduce el peso y la carga a la mitad, es susceptible de ser empleada en programas de autoconstrucción.

DESVENTAJAS

Requiere inversión en moldes (los cuales pueden ser comunales o arrendados). Requiere un proceso de entrenamiento y capacitación.



CONTACTOS

PERÚ

ITINTEC Instituto de Investigación Tecnológica Industrial y de Normas Técnicas
Apartado 145 Lima – Perú.

ITINTEC Ministerio de Vivienda y Construcción
Lima - Perú

ANOTACIONES

Valor de la mezcla por metro cuadrado de construcción de plancha.