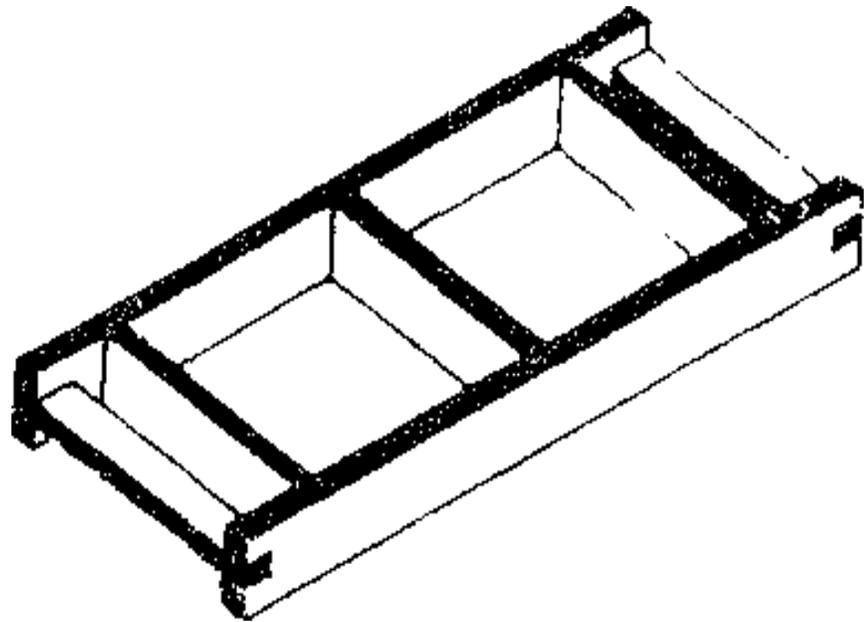


ADOBE PARA CONSTRUCCIÓN

PERÚ
FRANCIA

12.11.87



OBJETIVO

Fabricación de bloques de adobe para la construcción de vivienda con la utilización de moldes de madera.

PRINCIPIO

Verter fuertemente una masa de tierra húmeda dentro de un molde, afinar el moldeado y obtener el bloque para llevarlo al sitio de secado.

CAPACIDAD

Construir los moldes con madera resistente, dura, bien seca y poco porosa (bordes recubiertos con cinta metálica).

Impregnarlos en aceite quemado.

Alistar una superficie, plana y limpia, recubierta con tamo o arena.

Preparar la mezcla (materia prima).

Proceder a la fabricación de los bloques.

Se toma la cantidad necesaria de materia prima para un bloque y se tira con fuerza dentro del molde, luego se repasa con una regla de madera para darle acabado liso.

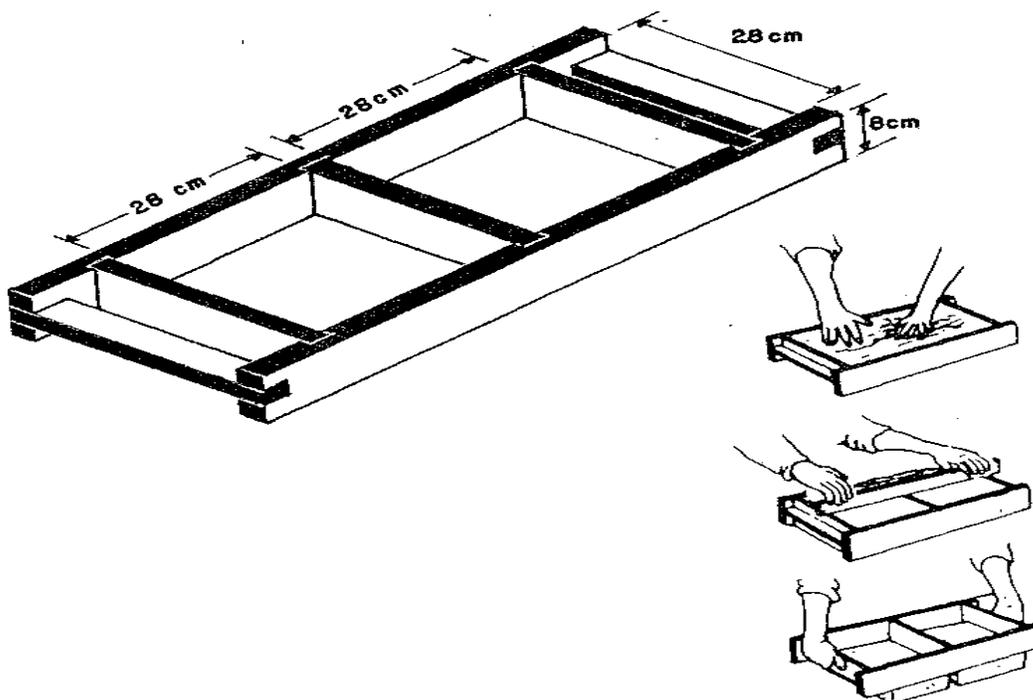
Se procede luego al desmoldado lo cual debe hacerse con un sacudido vertical.

VENTAJAS

Permite hacer varios bloques en una sola operación, según el molde. No hay transporte de los bloques puesto que se desmoldea en el sitio de secado.

DESVENTAJAS

Poca compactación de los bloques, porque la mezcla fluye por debajo.
Es un trabajo fatigoso para el operario porque tiene que trabajar agachado.



CONTACTOS

PERÚ

Ministerio de Vivienda y Construcción

Avenida 28 de Julio No. 1004 9° Piso Lima - Perú

FRANCIA

CRA – TERRE Centre de Recherche et Application Sur la Terre

Hautbrie - 38320 Eybens - France