

- Instituto Técnico de la Construcción y del Cemento -

638-9 MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE DESHORNADO EN LOS HORNOS

HOFFMANN

(Dispositif rendant moins pénible le défournement des fours Hoffmann)

Editorial (*)

De: "L'INDUSTRIE CERAMIQUE", nº 468, octubre 1955, pág. 252

Se ha ensayado un ingenioso dispositivo con el fin de proteger a los operarios que hayan de realizar las operaciones de enhornado y deshornado en un horno Hoffmann. El aparato en cuestión está constituido por un bastidor metálico ligero (fig. 5), con una pantalla de tejido de algodón basto o de amianto. La superficie total de protección es del orden de 10 m^2 ; el peso total del aparato es, aproximadamente, de 44 kg, con tejido de algodón, y de 58 kg, con amianto.

El manejo de este aparato es sencillo, pudiéndose desplazar fácilmente a medida que avanza el trabajo.

S.F.S.

- - -

(*) Tomado de "OGNEOUPORY", nº 4, 1955.

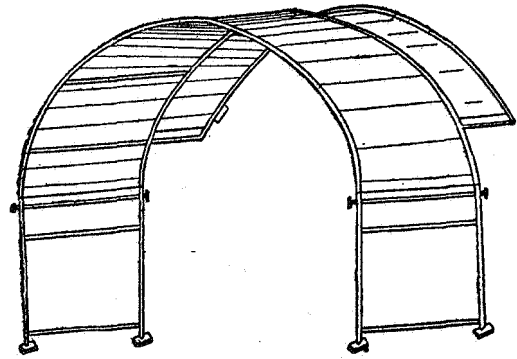


Fig. 5.

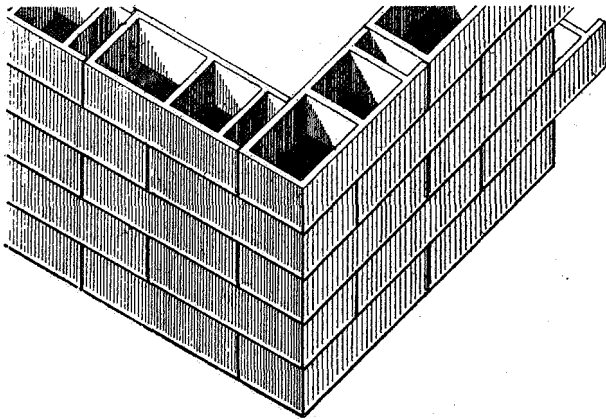


Fig. 6.

Fig. 5.—Bastidor metálico para el deshornado en los hornos Hoffmann.

Fig. 6.—Bloques huecos de hormigón, empleados como encofrado perdido.

Fig. 7.—Empleo de bloques de hormigón, adobellados y huecos.

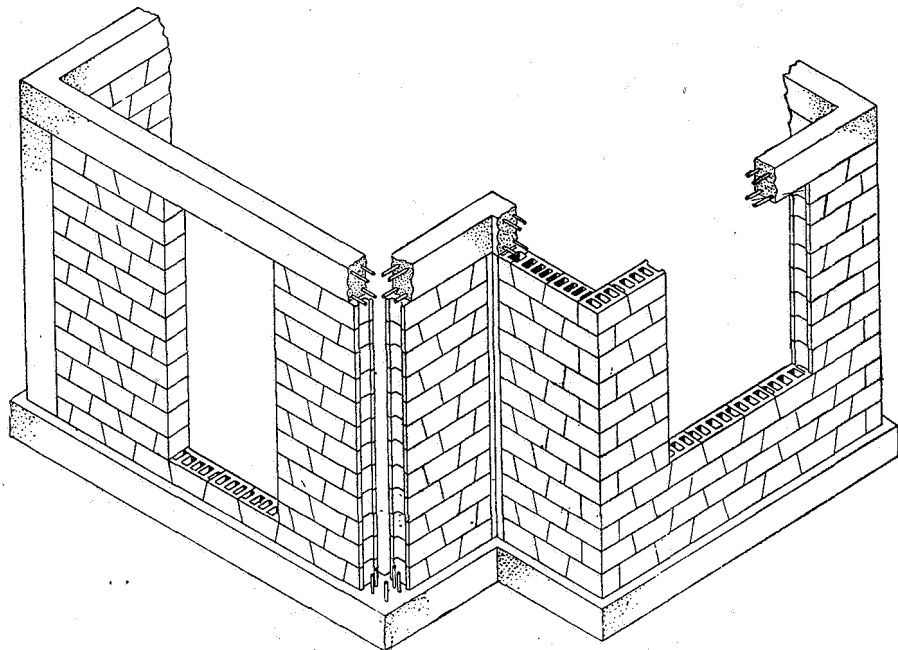


Fig. 7.