

- 39 -

- Instituto Técnico de la Construcción y del Cemento -

638-5 LA COCCION EN HORNO HOFFMANN

(Contrôle de la cuisson en four Hoffmann)

Anónimo.

De: "L'INDUSTRIE CERAMIQUE", 16, Enero, 1951.

La marcha de la cocción en los hornos cerámicos no debe confiarse a la maestría del hornero puesto que esto es insuficiente, ya que tal sistema está sujeto a errores personales de apreciación.

Un equipo compuesto por un registrador de temperaturas de cuatro direcciones, colocado convenientemente en el horno (fig. 5) y un vacuómetro de esfera, así como cuatro cañas pirométricas móviles de acero inoxidable, resulta sumamente adecuado para controlar tanto la temperatura como la presión (depresión) en las distintas zonas de los hornos de galerías paralelas.

La marcha de las operaciones y los datos técnicos relativos a estos aparatos se resumen brevemente en la nota que comentamos.

* * *

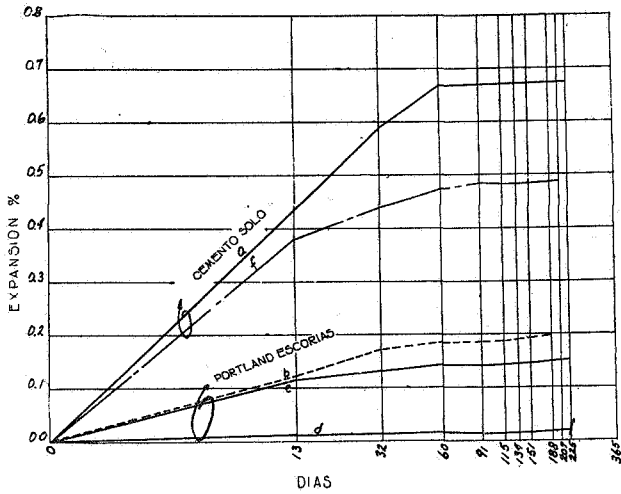


Fig. 1.

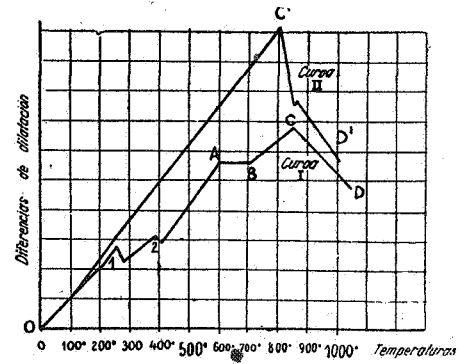


Fig. 3.

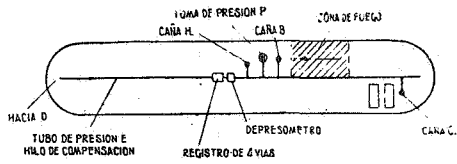


Fig. 4.

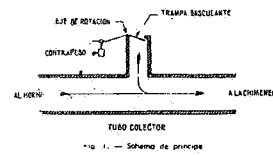


Fig. 5.

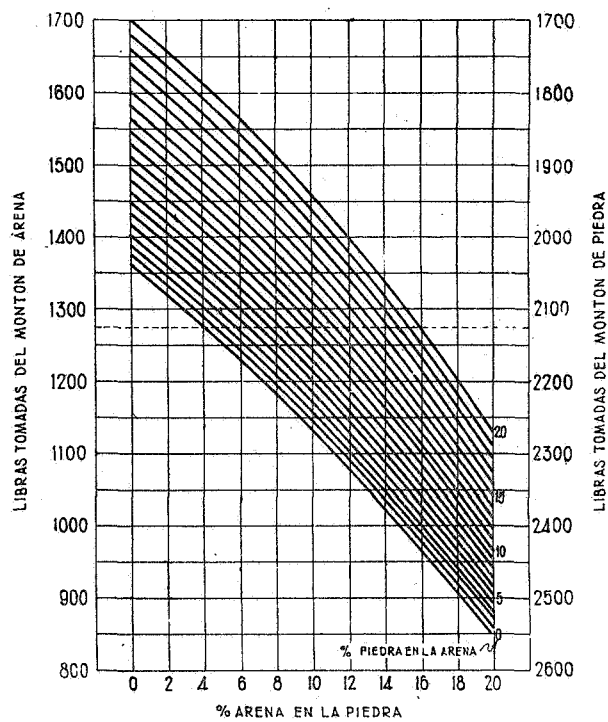


Fig. 6.