

- Instituto Técnico de la Construcción y del Cemento -

611 - 21 PRODUCTOS FORMADOS EN LA HIDRATACION DEL CEMENTO A TEMPE-
RATURA ELEVADAS

(Hydration Products Formed in Cement Pastes at 25 to 175° C)

Kalousek y Adams

De: "CEMENT AND LIME MANUFACTURE", 17, Enero 1952

- - - - -

El trabajo se refiere, ante todo, al nuevo producto de hi
dratación del cemento que, al parecer se forma en el tratamiento de
las pastas a temperaturas elevadas, llamado fase X y que puede ser
el responsable de las altas resistencias logradas en los morteros y
hormigones curados al vapor.

Los autores han realizado sus experiencias empleando la -
técnica del análisis térmico diferencial y han investigado diferen-
tes productos formados tales como sulfoaluminatos cálcicos, sulfofe-
rratos y otros.

- - - - -