

- Instituto Técnico de la Construcción y del Cemento -

617 - 48 DETERMINACION DEL CONTENIDO DE CEMENTO DE MEZCLAS DE SUELO-CEMENTO Y DE PUZOLANAS-CEMENTO POR MEDIO DE UN FOTOMETRO DE LLAMA.

(Use of a flame photometer for estimating the cement content of soil-cement and pozzolan-cement mixtures)

U. W. Stoll y E. R. Streed

De: "BUILDING SCIENCE ABSTRACTS", vol. XXVI, nº 3, Marzo 1953, pág. 75.

- - -

Se ha desarrollado un método para determinar el contenido de cemento de mezclas de suelo-cemento y de puzolanas-cemento. Por medio de un espectrofotómetro de llama se determina la concentración de calcio, y, a partir de ésta, el contenido de cemento. A primera vista, el método parece sencillo y capaz de proporcionar un medio rápido de comprobar el contenido de cemento en mezclas de puzolanas y cemento preparadas en fábrica, así como de suelo-cemento mezclado in situ. I. S. C.

- - -