

- Instituto Técnico de la Construcción y del Cemento -

614-17 LA FABRICACION, PROPIEDADES Y EMPLEOS DEL YESO DE PARIS

(The Production, Properties and Uses of Calcium Sulphate Plasters)

H. Andrews

De: "BUILDING RESEARCH CONGRESS, 1951"

- - -

El conocido investigador británico Sr. Andrews, que ha dedicado una buena parte de sus estudios al yeso, ha presentado en el Congreso de Investigaciones de la Construcción, celebrado en Inglaterra el pasado año, un interesante trabajo sobre la fabricación, propiedades y empleos del yeso de Paris -sulfato de calcio semihidratado- con algunas menciones a la anhidrita acelerada, utilizada en construcción, especialmente en Gran Bretaña.

El trabajo, que es de carácter general, incluye un breve detalle sobre los procedimientos de fabricación más usuales, propiedades del yeso (expansión, proceso de fraguado, efecto de los retardadores, influencia del agua de amasado sobre sus propiedades, expansión térmica, conductividad, etc.), empleos en la construcción, influencia de los acelerantes sobre el fraguado de las anhidritas y otros extremos de interés. Se incluyen numerosas tablas y gráficas y algunos grabados, algunos de ellos correspondientes a microfotografías de cristales de yeso.

-----