

614-12 INSTALACION DE UNA FABRICA MODERNA DE YESO

(Columbia Gypsum Products Speeds Completion of Spokane Plant)

H. F. Utley

De: "PIT AND QUARRY", 90, octubre, 1950

A mediados del año 1951 estará en condiciones de funcionamiento la nueva fábrica de Spokane (Washington), de la Columbia Gypsum. Esta instalación, servida por una extensa cantera propiedad de la compañía, tendrá una capacidad de producción de 100 Tm diarias de yeso para fines agricolas, 100 Tm de yesos y escayolas para construcción y cerca de de 14.000 m² de paneles prefabricados de yeso, todo ello por jornada.

La roca (cuya pureza alcanza al 97 %) pasa a unos trituradores Ehrsam de 609 x 864 mm, del tipo de mandíbulas, de los cuales va a un molino de martillos Cedarapids de 762 x 838 mm y de aquí a un silo de acero que alimenta a los deshidratadores. Estos son "kettles" Raymond Nº 5448 - con cabida para 12 Tm de yeso calcinado. Estos modernos aparatos, de los cuales se dá una fotografía en el original, han venido a sustituir a los recipientes de cocción de yeso ordinarios. Los kettles llevan todos los refinamientos posibles de la técnica de la calcinación de materiales sólidos. Tales son, entre otros: el empleo de aire comprimido para agitar la masa, calentamiento por mecheros de aceite de nuevo diseño, instalación de pares termoleléctricos y registros de temperatura etc. etc.
