

- 29 -

- Instituto Técnico de la Construcción y del Cemento -

616-40 NUEVA FABRICA DE CEMENTOS EN MEJICO

(New Cement Works at La Tolteca, Mexico)

Anónimo.

De: "CEMENT AND LIME MANUFACTURE", 105, Noviembre, 1950.

En este trabajo, continuación de otro parecido en la revista "Cement and Lime Manufact". en su número de Septiembre de 1950, - se describen las principales características de la nueva fábrica de cemento de La Tolteca, comenzando por las instalaciones de extracción de crudo, preparación de las pastas (vía húmeda) y cocción. Esta última fase se hace en dos hornos Vickers de 106,6 m. de largo y 3,1 m. de diámetro, provistos de zonas ensanchadas de clinkerización (3,56 m. de diámetro). Cada horno consiste en 11 secciones (no todas de la misma longitud) de construcción soldada pero unidas entre sí mediante remaches. Llevan zonas de cadenas y el recubrimiento está hecho con refractarios norteamericanos. La alimentación se hace con aceite y todos los aparatos relacionados con la combustión son Allis-Chalmers.

Se describen, en el original, el transportador de clinker, molinos de cemento (de 800 HP), sección de ensacado y equipos auxiliares tales como abastecimiento de aguas, central eléctrica etc.

Se incluyen 17 grabados, algunos de ellos correspondientes a esquemas.

* * *