

- 1 -

610-5 PRODUCCION DE CEMENTO EN EL JAPON.

(Cement production in Japan)

J.Z. Reday.

De: "ROCK PRODUCTS", 78, Mayo 1950.

El Japón de la pre-guerra era el cuarto o quinto productor, en orden de importancia, de cemento en el mundo. Hoy día tiene una capacidad de producción de 5 millones de toneladas anuales, cifra ciertamente apreciable. Los daños ocasionados por la pasada contienda en las distintas factorías están ya casi totalmente reparados y la producción actual es un 50% aproximadamente de la cifra antes mencionada.

Desde que en 1903 se instaló el primer horno rotativo en el territorio nipón, han surgido 37 fábricas de cemento, casi todas emplazadas en la costa. La importancia de estas fábricas es muy diversa pues existen factorías desde 2.000 Tm. hasta 87.000 Tm. de producción mensual. La media está entre 20 y 25.000 Tm. por mes.

El 95 % de la producción japonesa de cemento se refiere al portland artificial. Se fabrican, no obstante, ciertas cantidades de cementos de otros tipos: de alto horno, silíceos y especiales. Los métodos de fabricación son completamente análogos a los seguidos en Norteamérica y en Europa y no necesitan, por tanto mucho comentario. Los hornos son daneses, americanos o alemanes.

El "cemento silíceo" a que hemos aludido antes es una mezcla de 70% de clinker de portland y 30% de material silíceo (¿arena?) siendo posible se trate de un sand-cement.

El resto del artículo que comentamos es de carácter puramente estadístico con cifras de producción por fábrica, distribución geográfica, etc.

---

- INSTITUTO TECNICO DE LA CONSTRUCCION Y DEL CEMENTO -