- 31 -

648-13 MOLINOS ADECUADOS PARA LA MOLIENDA FINA DEL CEMENTO

(Für die Feinmahlung von Zement geeignete Mühlen)

A. Schmid.

De: "ZEMENT-KALK-GIPS", junio 1950, Nº 6, pág. 126.

Para conseguir una alta calidad, el cemento molido debe contener una gran parte de finos (0 a 30 μ), lo que, a su vez, corresponde a una gran superficie específica del producto molido.

Además, la granulometría del producto molido debe seguir una cierta regularidad, y el producto final, cuando consta de varios componentes, debe mezclarse bien.

La práctica ha puesto de manifiesto que en el estado actual de la técnica lo más sencillo, económico y seguro que se puede producir es un cemento molido bien mezclado con una gran superficie específica utilizando un molino en que el producto recorra un largo camino (en un molino tubular).

También se puede hacer trabajar uno de estos molinos en combinación con un clasificador, pero con esto la instalación de molienda en conjunto resulta más complicada, más cara y es más fácil que necesita reparaciones, de forma que este sistema sólo se debiera escoger en casos muy excepcionales.

L. S.

- INSTITUTO TECNICO DE LA CONSTRUCCION Y DEL CEMENTO -