

616-30 VELOCIDAD EN ENFRIAMIENTO DEL CLINKER

(Cooling Rate of Clinker)

B. M. Pearson

De: "ROCK PRODUCTS", 86, septiembre, 1950

---

La publicación, por parte de Wilhelm Anselm, de un trabajo titulado "El enfriamiento rápido del clinker procedente de los hornos rotatorios" (revista: Zement-Kalk-Gips, vol. 2, pág. 94, 1949), dió motivo a una réplica del técnico americano de cementos, R. G. Uhlig. Esta controversia ha sido detalladamente referida en nuestro Boletín (Últimos Avances, nº 12, pág. 17 y nº 13, pág. 13) y, el artículo de Pearson que ahora aparece en la revista norteamericana Rock Products, no es más que un resumen extenso de los puntos de vista de Anselm y Uhlig sin que el autor exponga nada nuevo.

Se trata del contenido en fase vítrea del clinker, coloración del mismo, balances térmicos del proceso de enfriamiento, temperatura del clinker, perjuicios que pueden originarse en la calidad del clinker, por un retraso en el enfriamiento, factores necesarios del enfriado, propiedades físico-químicas del clinker enfriado en aire y consideraciones de orden técnico y económico.

---