

- 46 -

REVISIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE HORNOS ROTATORIOS

(Breihofenkonstruktion).

W. Bohman.

De: "ZEMENT-KALK-GIPS", 11, Enero 1950.

---

Un trabajo breve, con seis referencias bibliográficas, en el que se ponen de manifiesto los problemas derivados de la considerable magnitud del momento de flexión que aparece en los hornos de gran longitud, a los cuales se tiende modernamente (ya se han construido tubos de más de 140 m. de largo). Este momento flector pueden influir de manera notable, según ha de ver el Sr. Bohman, sobre la destrucción de los zunchos y de los revestimientos del horno.

Las soluciones dadas en la actualidad a los problemas anteriores dejan mucho que desear por lo que se espera que las investigaciones en este campo continúen. Los anillos de rodamiento, armaduras circulares y zunchos son considerados por el autor, que indica los resultados obtenidos en Alemania con las distintas soluciones propuestas.

---

- INSTITUTO TECNICO DE LA CONSTRUCCION Y DEL CEMENTO -