

24

- Instituto Técnico de la Construcción y del Cemento -

613-24 EL PROBLEMA DE LOS COSTOS EN LA COCCION DE LA CAL

(Lime Kiln Operating Costs)

J. O. Kamm

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

---

En 1945 una fábrica de cal norteamericana se enfrentó con el problema de sustituir sus hornos por otros más modernos y de mayor rendimiento, en vista del incesante aumento de precios de los combustibles, transporte y gastos generales. Se decidió montar hornos Azbo (ver: trabajos de V. J. Azbo, en Ultimos Avances, nº 15, pág. 27 y nº 18, pág. 25), que estuvieron en condiciones de funcionamiento a finales de 1946.

Una experiencia de tres años y medio permite poseer ahora elementos de juicio suficientes para valorar adecuadamente las mejoras experimentadas en la fabricación. Según el autor, el rendimiento en cal, para un mismo número de operarios, ha aumentado a más del doble, lográndose al mismo tiempo importantes economías en la cantidad de combustible empleado por Tm. de CaO. El combustible utilizado es gas de gasógeno.

También se hacen resaltar las especiales características de funcionamiento de los hornos Azbo, que hacen preciso un periodo de entrenamiento para el personal si se quieren sacar de los mismos todas las ventajas de que son capaces.

\* \* \*