

- 36 -

- Instituto Técnico de la Construcción y del Cemento -

637-3 EL "CONTROL DE CALIDAD" PARA LOS LADRILLOS DE ARCILLA

(Le "Contrôle de Qualité" pour les Briques Argileuses)

B. Butterworth

De: "L'INDUSTRIE CERAMIQUE", 1, Enero, 1951,

En 1945, la Material Testing Station comenzó una serie de experiencias sobre la variabilidad que experimenta el tamaño de los ladrillos debido al desgaste de los moldes ocasionado por su uso - continuo, en las fábricas de cerámicos de Irlanda del Norte.

Estos ensayos tienen dos fines: primeramente buscar datos más completos que los que se poseen en la actualidad sobre el tema de la variabilidad de las propiedades de los ladrillos y, principalmente conocer el contenido en sales solubles cuando se efectúan estos ensayos, a intervalos regulares, con un mismo producto. A continuación, y en segundo lugar, se ha tratado de demostrar que, mediante - una cuidadosa estadística, es posible conseguir una producción regular, yá que en todo momento se puede saber el estado del proceso de fabricación y corregir periódicamente sus defectos. Este método recibe en inglés el nombre de "Quality Control".

En el presente artículo se hace un estudio de la teoría de estos procedimientos y se aplica a diversos casos concretos.

Se incluyen numerosas tablas y gráficas.

* * *