

## **bibliografía**

*Yesos anhídridos: III. — Efectos de las sales añadidas como agentes endurecedores.*

(Anhydrous gypsum plasters: III. — Effects of mixed salts as hardening agents).

Autor: SHOICHIRO NAGAI y MICHIO SEKIYA.

Revista: JOURN. AM. CER. SOC., n.º 3, pág. 62, marzo 1958.

*Sobre la cocción de los crudos del cemento silico-básico.*

(Sulla cottura dei crudi da cemento silico-basico).

Autor: FERRARI, F.

Revista: IL CEMENTO, 55, n.º 11, pág. 23, noviembre 1958.

*Investigación sobre las materias primas naturales y su comportamiento puzolánico.*

(Ricerche su materiali naturali a comportamento pozzolanico).

Autor: CUSSINO, L., DALLATORRE, R.

Revista: IL CEMENTO, 55, n.º 12, pág. 17, diciembre 1958.

*Cementos puzolánicos con componente básico expansivo.*

(Cementi pozzolanici dal componente basico espansivo).

Autor: FERRARI, F.

Revista: IL CEMENTO, 55, n.º 12, pág. 23, diciembre 1958.

*Algunos resultados de experiencias de laboratorio sobre las cenizas volantes y los cementos de cenizas.*

(Quelques résultats d'expériences de laboratoire sur les cendres volantes et les ciments aux cendres).

Autor: JARRIGE, A., e DUCREUX, R.

Revista: MAT. CONSTR. TRAV. PUBL., n.º 518, pág. 300, noviembre 1958.

*Parámetros químicos y tipos de cementos silico-básicos.*

(Parametri chimici e tipi di cemento silico-basico).

Autor: FERRARI, F.

Revista: IL CEMENTO, 56, n.º 1, pág. 19, enero 1959.

*Parámetros químicos y tipos de cementos silico-básicos.*

(Parametri chimici e tipi di cemento silico-basico).—Continuación.

Autor: FERRARI, F.

Revista: IL CEMENTO, 56, n.º 2, pág. 11, febrero 1959.

**aglomerantes**

*Efecto del tratamiento por el calor sobre la constitución y propiedades mecánicas de algunos cementos aluminosos hidratados.*

(Effect of Heat-Treatment on the Constitution and Mechanical Properties of some Hydrated Aluminous Cements).

Autor: SCHNEIDER, SAMUEL J.

Revista: J. AM. CER. SOC., pág. 185, abril 1959.

*Adsorción de vapor de metanol en materias primas para fabricación de clínker de cemento Portland con objeto de caracterizar su actividad.*

(Methanoldampfadsorption an Rohstoffen zur Herstellung von Portland zementklinker zur charakterisierung ihrer Aktivität).

Autor: SCHRAMLJ, W.

Revista: SCHWEIZ. ARCH., 24, n.º 5, págs. 143-151, 1958.

*Mejoras en la técnica de perforación y abatimiento.*

(Neuerungen der Bohr-und Schiesstechnik).

Autor: FAUNER, W. E.

Revista: ZEMENT-KALK-GIPS, 12, n.º 4, pág. 154, abril 1959.

*La roca de coral sirve como materia prima para una nueva planta de cemento.*

(Coral rock serves as base and basis for new cement plant).

Autor: MESCHTER, ELWOOD.

Revista: ROCK PRODUCTS, pág. 82, abril 1959.

*El cloruro cálcico en la fabricación de cemento Portland.*

(Calcium Chloride in Portland Cement Manufacture).

Autores: KRAOER, E. CARL y GEARY, EUGENE W.

Revista: PIT AND QUARRY, pág. 120, diciembre 1958.

*Un hombre y 8 cámaras de TV controlan la fabricación de cemento desde el triturador al silo-hangar.*

(One man, 8 TV cameras control cement making from crusher to raw storage).

Autor: LENHART, WALTER B.

Revista: ROCK PRODUCTS, pág. 74, noviembre 1958.

*Instalaciones de secado y generadores de gases calientes.*

(Trockenanlagen und Heissgaserzeuger).

Autor: WEBER, P.

Revista: ZEMENT-KALK-GIPS, 11, n.º 11, pág. 495, noviembre 1958.

*Introducción a la teoría del separador centrífugo.*

(Beitrag zur Theorie des Drallabscheiders).

Autor: SOLBACH, WERNER.

Revista: TONIND. ZTG., 82, n.º 21, pág. 474, noviembre 1958.

**Conocimientos actuales sobre molinos y sobre el proceso de molienda en molinos tubulares y de varillas.**

(Der gegenwärtige Stand der Erkenntnisse über Mühlen und den Mahlvorgang in bezug auf Kugel, Rohr- und Stabmühlen).

Autor: ROSE, H. E.

Revista: TONIND. ZTG. u. KERAM. RUNDSCHAU, 82, (8), pág. 133. abril 1958.

**Nuevos tipos de molinos para la molienda más fina, especialmente para molienda posterior del cemento.**

(Neuartige Mühlen für die Feinstvermahlung, insbesondere zum Nachfeinen von Zement).

Revista: SILIKATTECHNIK, 9, n.º 11, pág. 518, noviembre 1958.

**Influencia, en los molinos de bolas que operan sobre materia seca, de la presencia de partículas finas en los materiales sometidos a la molienda.**

(Influence, dans les broyeurs à boulets opérant sur matière sèche, de la présence de fines particules dans les matériaux soumis au broyage).

Autores: FRENAY, E. y MASSON A.

Revista: REV. MAT. CONSTR., n.º 520, pág. 1, enero 1959.

**Abaco para el cálculo aproximado de los tubos molidores.**

(Nomogramm für überschlägige Rohrmühlenberechnung).

Autor: BERNUTAT, P.

Revista: ZEMENT-KALK-GIPS, 12, n.º 2, pág. 65, febrero 1959.

**Reducción de tamaño (Procesos unitarios).**

(Size Reduction [Unit Operations]).

Revista: IND. ENG. CHEM., 51, n.º 3. Parte II, pág. 395, marzo 1959.

**Molienda húmeda de las materias primas para cemento. Parte I.**

(Wet grinding of Cement Raw Materials. Part I).

Autor: TONRY, J. RICHARD.

Revista: PIT AND QUARRY, pág. 93, febrero 1959.

**Molienda húmeda de las materias primas para cemento. Parte II.**

(Wet Grinding of Cement Raw Materials. Part II).

Autor: TONRY, J. RICHARD.

Revista: PIT AND QUARRY, pág. 95, marzo 1959.

**Modernas instalaciones de molienda.**

(Neuzeitliche Mahlanlagen).

Autor: BELLWINKEL, A.

Revista: ZEMENT-KALK-GIPS, n.º 2, 12, pág. 41, febrero 1959.

**La molturación del clínker de cemento.**

(La mouture du clinker de ciment).

Revista: BULL. CIMENT SUISSE, n.º 12, p. 6, diciembre 1958.

**Los transportadores de cinta para el transporte de arcilla.**  
(Les convoyeurs à bandes pour le transport des argilles).

Autor: HIEBEL, R.

Revista: LE TERRE CUITE, n.º 46, pág. 28, 3.º trimestre 1958.

**Esfuerzos ejercidos sobre las paredes por el material ensilado.**  
(Efforts exercés sur les parois par la matière ensilée).

Autor: DESPEYROUX, M.

Revista: AN. INST. TECH. BATIM. TRAV. PUB. n.º 131, págs. 1216-1224, noviembre 1958.

**Homogeneización (Procesos unitarios).**  
[Mixing (Unit operations)].

Revista: IND. ENG. CHEM., 51, n.º 3, Parte II, pág. 392, marzo 1959.

**Algunas reglas para el cuidado y mantenimiento de los compresores de aire.**

(Here are some rules to follow the care and maintenance of air compressors).

Autor: POWERS, EDMOND C.

Revista: ROCK PRODUCTS, pág. 128, octubre 1958.

**Algunos índices característicos de los hornos rotatorios de cemento.**  
(Einige charakteristische Betriebskennwerte von Zementdrehöfen).

Autores: MASUROW, D. y WASSILEWITSCH, G.

Revista: SILIKAT. TECH., 10, n.º 1, págs. 32-35, 1959.

**El enriquecimiento del aire primario en oxígeno puede mejorar el horno.**  
(Oxygen enrichment of primary air can improve kiln).

Autor: LA VELLE, MARTIN J.

Revista: ROCK PRODUCTS, pág. 97, marzo 1959.

**Límites prácticos del consumo de calor de hornos vía seca rotatorios con precalentadores.**

(Praktische Grenzwerte des Wärmeverbrauchs von Trockendrehöfen mit Vorwärmer).

Autor: WEBER, P.

Revista: ZEMENT-KALK-GIPS, 11, n.º 12, pág. 543, diciembre 1958.

**Cálculo del consumo calorífico de los hornos verticales de cemento calentado con coque, a partir del análisis de los gases de escape.**

(Vereinfachte Berechnung des Wärmeverbrauchs Koksbeheizter Zementschachtöfen aus der Abgasanalyse).

Autor: LINNHOFF, F.

Revista: ZEMENT-KALK-GIPS, 12, n.º 4, pág. 151, abril 1959.

***Lucha contra los anillos de sulfatos en el horno rotativo.***  
(Die Bekämpfung von sulfatringen im Drehofen).

Autor: WITOLS, G.

Revista: ZEMENT-KALK-GIPS, 12, n.º 1, pág. 18, enero 1959.

***La influencia de la formación de alita en el clínker de cemento Portland.***  
(Die Beeinflussung der Alitbildung im Portlandzementklinker).

Autor: GRZYMEK, J.

Revista: SILIKATTECHN., 10, n.º 2, págs. 81-86, 1959.

***Una toma de muestras de gases eficaz.***  
(Un échantillonnage efficace des gaz)

Autor: WALTER, LÉO.

Revista: CHALEURS & INDUSTRIE, n.º 403, pág. 39, febrero 1959.

***La toma de muestras de polvo.***  
(The Sampling of Dust).

Revista: CEMENT AND LIME MANUFACTURE, XXXII, n.º 2, pág. 26, marzo 1959.

***La eliminación de polvo y la filtración del aire.***  
(Le dépoussiérage et le filtrage de l'air).

Autor: MUHLRAD, M. W.

Revista: L'USINE NOUVELLE, n.º 3, pág. 91, enero 1959.

***Haciendo aclaraciones sobre colectores mecánicos de polvo.***  
(Trouble-shooting Mechanical Dust Collectors).

Autor: ARCHER, WILLIAM E.

Revista: PIT AND QUARRY, pág. 132, enero 1959.

***Algunas consideraciones prácticas sobre precipitadores electrostáticos.***  
(Some Practical Considerations of Electrostatic Precipitators).

Autor: WOOD, D. S.

Revista: CEMENT, LIME AND GRAVEL, pág. 127, noviembre 1958.

***El desempolvamiento por ultrasonidos.***  
(Le dépoussiérage par ultra-sons).

Autor: ZEDET, E.

Revista: GÉNIE CHIMIQUE, vol. 81, n.º 2, pág. 33, febrero 1959.

*Modificadores de la arcilla.*  
(Clay modifiers).

Revista: BRICK CLAY REC., 133 (5), págs. 50-61, noviembre 1958.

*Efecto de la composición de la atmósfera del horno sobre la cocción de óxidos refractarios.*  
(Effect of Composition of kiln Atmosphere in the Firing of Refractory Oxides).

Autores: SANFORD, FOLKE y ERICSSON, ERLAND.

Revista: J. AM. CER. SOC., 41, n.º 12, pág. 527, diciembre 1958.

*Análisis térmico diferencial sobre 1.200°C.*  
(Differential Thermal Analysis above 1.200°C).

Autor: NEWKIRK, TERRY F.

Revista: PORTLAND CEM. ASSOCIATION, paper n.º 72, diciembre 1958.

*Cocción de ladrillos con electricidad.*  
(Burning bricks with electricity).

Autor: KHALINDER, C. H.

Revista: JOURN. NAT. BUILD. ORGANISATION, junio-septiembre 1958.

*Finalidad de la modernización en la industria de ladrillos y tejas.*  
(Scope for modernisation in brick and tile industry).

Autor: RAY, S.

Revista: JOURN. NAT. BUILD. ORGANISATION, pág. 19, junio-septiembre 1958.

*Maquinaria para la industria de ladrillos y tejas.*  
(Equipment for brick and tile products industry).

Autor: BOGE, KESHAB.

Revista: JOURN. NAT. BUILD. ORGANISATION, pág. 36, junio-septiembre 1958.

*Objeto de la modernización de los métodos de secado y cocción.*  
(Scope of modernisation of drying and kilning methods).

Autor: NÁNJUNDASWEMY, S. K.

Revista: JOURN. NAT. BUILD. ORGANISATION, pág. 66, junio-septiembre 1958.

*Influencia de la arcilla sobre la calidad de los ladrillos.*  
(Effect of clay on quality of bricks).

Autor: SEN, SUDHIR.

Revista: JOURN. NAT. BUILD. ORGANISATION, pág. 106, junio-septiembre 1958.

*Desperfectos en alicatados y suelos de mosaico, sus causas y modos de evitarlos.*

(Failures of wall and floor tiling, their causes and prevention).

Autor: WATERS, E. H.

Revista: COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANIZATION, Report n.º R5, 22 pp., 1958.

*Los hornos con hormigón refractario.*  
(Les fours en béton réfractaire).

Autor: LONGCHAMBON, L.

Revista: L'USINE NOUVELLE, n.º 3, pág. 31, enero 1959.

*Cerámicos y cermets - la búsqueda de nuevos materiales para altas temperaturas.*

(Ceramics and cermets - the search for new high temperature materials).

Revista: ENGINEERING, 187, n.º 4.845, pág. 90, enero 1959.

*Cemento Keene: I. Método de preparación.*

(Keene's cement: I. Preparation method).

Autores: KASAI, JUNICHI, TAKAHASHI, KATSUMI y otros.

Revista: JOURN. AM. CER. SOC., pág. 63, marzo 1958.

*Normas para el empleo de obra de fábrica ligera en relación con sus características térmicas útiles.*

(Recommandations pour l'emploi des maçonneries légères en considération de leurs caractéristiques thermiques utiles).

Autor: CROISSET, M.

Revista: CAHIERS DU C.S.T.B., n.º 34, pág. 277, noviembre 1958.

*Determinación de la consistencia y tiempo de fraguado de la pasta mediante un tipo especial de penetrómetro.*

(Determinazione della consistenza e del tempi di presa delle paste cementizie mediante uno speciale tipo di penetrómetro).

Autor: FRANCARDI, MARIO TULLO.

Revista: L'INDUSTRIA ITALIANA DEL CEMENTO, XXVIII, n.º 11, pág. 268, noviembre 1958.

*Contribución al estudio de la estabilidad de volumen de los cementos.*

(Contribution to the study of the volume stability of cements).

Autor: GOGGI, C.

Revista: ZEMENT-KALK-GIPS, 11 (9), págs. 383-92, 1958.

*Variaciones en la resistencia del cemento Portland.*

(Variations in the strength of Portland Cement).

Autor: WRIGHT, P.J.F., B. Sc.

Revista: MAGAZINE OF CONCRETE RESEARCH, 10, n.º 30, pág. 123, noviembre 1958.

*Resistencia del cemento Portland a los sulfatos.*

(Resistance of Portland Cement to Sulphates).

Revista: CEMENT AND LIME MANUFACTURE, XXXII, n.º 1, pág. 7, enero 1959.

*Ensayo rápido de probetas de hormigón por calefacción.*  
(Essai rapide des éprouvettes de béton par chauffage).

Revista: L'USINE NOUVELLE, n.º 49, pág. 102, 4 diciembre 1958.

*Puntos de vista de un maestro de obra sobre los cementos de elevada resistencia inicial.*

(Points de vue d'un maître d'œuvre sur les ciments à forte résistance initiale).

Autor: LAZARD, A.

Revista: SILICATES INDUSTRIELS, n.º 516, pág. 435, septiembre 1958.

*Puntos de vista de un maestro de obra sobre los cementos de elevada resistencia inicial.*

(Points de vue d'un maître d'œuvre sur les ciments à forte résistance initiale).

Autor: LAZARD, A.

Revista: REV. MAT. CONSTR., n.º 519, pág. 315, diciembre 1958.

*La utilización de cenizas volantes para la fabricación de ladrillos y bloques de construcción.*

(L'utilisation des cendres de thermocentrales pour la fabrication des briques et des blocs de construction).

Autores: OVIDIN MANOLESCU, GEORGESCU y GIVULESCU.

Revista: REV. MAT. CONSTR., n.º 520, pág. 10, enero 1959.

*Uso del polieteno como protección contra la intemperie.*

(Use of polythene for protection against the weather.)

Editorial.

Revista: CONCRETE AND CONSTRUCTIONAL ENGINEERING, n.º 1, pág. 49, enero 1959.

*Paneles a partir de fibras de caña azucarera.*

(Hardboard from sugar cane fibers).

Editorial.

Revista: BULL. A.S.T.M., pág. 113, octubre 1958.

**varios**