

## **bibliografía**

*La puzolana y sus propiedades (primera parte).*

Autor: SOUSA COUTINHO, A. de

Revista: "Cemento y Hormigón", núm. 305, año XXVII, vol. XXV, página 475, agosto 1959.

*El creciente papel de las puzolanas (parte II. Alicientes para una Industria).*

(The Coming Role of Pozzolans (Part II. Incentives for an Industry)).

Autor: BAUER, Wolf G.

Revista: "Pit and Quarry", pág. 89, julio 1959.

*El amplidyne como corrector de velocidad del horno rotatorio.*

(Tiny amplidyne forces correct kiln speed).

Autores: HAND, L. M., y ELIASON, J. R.

Revista: "Rock Products", pág. 102, julio 1959.

*La fábrica de cemento situada a mayor altura del mundo.*

(Das höchstgelegene Zementwerk der Welt).

Autor: JUCHA, W.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 12, núm. 7, pág. 317, julio 1959.

*Estudios del movimiento de materiales y formación del polvo en el horno rotatorio de cemento con ayuda de isótopos radiactivos.*

(Untersuchungen über die Materialbewegung und Staubbildung in Drehöfen der Zementindustrie mit Hilfe radioaktiver Isotope (Teil III)).

Autores: COSTA, H., y PETERMANN, K.

Revista: "Silikattechnik", 10, núm. 7, pág. 345, julio 1959.

*Filtros y elementos de filtración para la industria del cemento.*

(Filters and Filter Media for the Cement Industry).

Autores: O'MARA, Richard F., y FLODIN, Carl R.

Revista: "Pit and Quarry", pág. 158, julio 1959.

*Sobre el empleo del yeso bruto para la fabricación del cemento.*

(Über die Eignung von Rohgipssteinen für die Zementfabrikation).

Autor: BARTOSCH, E.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 12, núm. 8, pág. 362, agosto 1959.

**aglomerantes**

*Aprovechamiento de escoria de alto horno para la fabricación de cemento por estudios en el laboratorio de fábrica.*

(Bewertung von Hochofenschlacken für die Zementherstellung im Betriebs-laboratorium).

Autor: SOPORA, H.

Revista: "Silikattechnik", 10, núm. 7, pág. 361, julio 1959.

*Fabricación del sulfato cálcico hemihidrato mediante el procedimiento de cocción y molienda simultáneos.*

(Herstellung von Kalziumsulfat-Halbhydrat mit dem Mahl-Brenn-Verfahren).

Autores: LAHL, W., y SCHWIETE, H. E.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 12, núm. 8, pág. 345, agosto 1959.

*La fabricación y transformación del yeso crudo en sus diversas formas del hemihidrato. II.*

(Aufbereitung und Ueberführung des Rohgipssteines in seine verschiedenen Halbhydrat-Plasterformen. II).

Autor: EPELTAUER, E.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 12, núm. 8, pág. 361, agosto 1959.

*Transformaciones y alteraciones estructurales ocurridas en un refractario silicoaluminoso usado en un horno para cal.*

(Transformazioni ed alterazioni strutturali verificatesi in un refrattario silicoaluminoso usato in un forno per calce).

Autor: MASAZZA, F.

Revista: "La Cerámica", XIV, núm. 8, pág. 47, agosto 1959.

*Contribución a la estabilidad de volumen de la cal de construcción.*

(Beitrag zur Raumbeständigkeit von Baukalk).

Autores: HARTMANN, H.; WEISEL, G., y WEGENER, W.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 12, núm. 7, pág. 305, julio 1959.

*Sobre la utilización de las calizas para la industria de ladrillos silicoalcaláreos.*

(Über die Brauchbarkeit von Kalken für die Kalksandsteinindustrie).

Autor: POHL, G.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 12, núm. 8, pág. 355, agosto 1959.

*El problema de la exfoliación y las características reológicas de la arcilla.*

(Le problème du lamellage et les caractéristiques rhéologiques de l'argile).

Autor: DETAILLE, H.

Revista: "Silicates Industriels", XXIV, núm. 7-8, pág. 370, julio-agosto 1959.

*Algunos factores que afectan el desarrollo y la eliminación de la eflorescencia de vanadio.*

(Some factors affecting the development and removal of vanadium efflorescence).

- Autor: YOUNG, James E.  
 Revista: "American Ceramic Society Bulletin", 38 (5), 260-3 (1959).
- Contenido óptimo de humedad en la producción de ladrillos.*  
 (Optimal moisture content for brick production)  
 Autor: KAKASY, Gy.  
 Revista: "Hungarian Building Bulletin", núm. 3-4, pág. 51, 1959.
- Experiencia en la cocción de elementos de formato grande en el horno túnel.*  
 (Erfahrungen beim Brand von grossformatigen Steinen im Tunnelofen).  
 Autor: FRISCH, E.  
 Revista: "Silikattechnik", 10, núm. 7, pág. 364, julio 1959.
- Utilización de combustibles líquidos en la industria ladrillera.*  
 (Oil firing for the brick industry).  
 Autor: GOVINDAKRISHNAYYA, P.  
 Revista: "Journal of the National Building Organisation", pág. 48, junio-septiembre 1958.
- Métodos para el examen de ladrillos y tejas para cubiertas.*  
 (Methods of examinations for brick and roofing tiles).  
 Autor: SZIZI, B.  
 Revista: "Hungarian Building Bulletin", núm. 3-4, pág. 52, 1959.
- Transporte de ladrillos empaquetados.*  
 (Transport of packed bricks).  
 Revista: "Building Industries", 71, núm. 832, pág. 38, julio 1959.
- Resistencia, dureza y peso específico de ladrillos macizos.*  
 (Festigkeit, Härte und Rohwichte der Mauervollziegel).  
 Autor: ROBERT, S.  
 Revista: "Silikattechnik", 10, núm. 7, pág. 330, julio 1959.
- La variación de resistencia del hormigón de cemento Portland.*  
 (The variation in strength of Portland cement concrete).  
 Autor: JARMAN, David A.  
 Revista: "Civil Engineering", 54, núm. 637, pág. 897, julio-agosto 1959.
- Variaciones en la resistencia del cemento Portland.*  
 (Variations in the strength of Portland cement).  
 Autor: WRIGHT, P. J. F.  
 Revista: "Cement, Lime and Gravel", 34, núm. 8, pág. 224, agosto 1959.
- La influencia de la dirección de carga sobre la resistencia en el ensayo de cubos de hormigón.*  
 (The influence of the direction of loading on the strength of concrete test cubes).  
 Autor: NEVILLE, A. M.  
 Revista: "A. S. T. M. Bulletin", pág. 63, julio 1959.

*Determinación de la composición de mezclas amianto-cemento.*

(Ermittlung der Zusammensetzung von Asbestbetonmischungen).

Autores: REISS, W., y KAYSER, D.

Revista: "Silikatechnik", 10, núm. 7, pág. 359, julio 1959.

*Los ultrasonidos muestran cómo prevenir la corrosión en el almacenamiento de planchas de acero.*

(Ultrasonic techniques show how to prevent corrosion in steel sheet piling).

Revista: "Roads and Engineering Construction", 97, núm. 8, pág. 60, agosto 1959.

*Características y empleo del acero al aluminio.*

(Caratteristiche e impiego dell'acciaio alluminizzato).

Autor: COBURN, K. G.

Revista: "Costruzioni Metalliche", XI, núm. 4, pág. 22, julio-agosto 1959.

*El nylon en la fabricación de vigas de hormigón.*

(Nylon in concrete beam manufacture).

Revista: "Building Industries", 71, núm. 833, pág. 45, agosto 1959.

*Nylon y Terylene en los transportadores de cinta.*

(Nylon and terylene in conveyor belting).

Revista: "Engineering", 188, núm. 4.870, pág. 71, agosto 1959.

*La mayor instalación de tuberías de resinas epoxi-.*

(Largest installation of reinforced epoxide pipes).

Revista: "Highways and Bridges", pág. 12, agosto 1959.

*La pintura al servicio de la higiene y del confort.*

(La peinture au service de l'hygiène et du confort).

Autor: RICHON, Dr.

Revista: "Journal de la Construction de la Suisse Romande", núm. 16, página 1153, agosto 1959.

*Pintura insecticida.*

(Insecticidal paint).

Autor: EDITORIAL.

Revista: "The Architect & Building News", pág. 95, agosto 1959.

*Estudios sobre enlucidos.*

(Etudes sur les enduits).

Autor: EDITORIAL.

Revista: "Revue des Matériaux", núm. 525, pág. 159, junio 1959.

*Horno para el secado de madera.*

(Kiln drying of timber).

Revista: "Building Industries", 71, núm. 832, pág. 53, julio 1959; y 71, núm. 833, pág. 57, agosto 1959.

**Autor:** ANON.

**Revista:** "Annales Institut Technique du Bâtiment et des Travaux Publics"; N. I., 47, núm. 139-140, julio-agosto 1959.

*La elaboración de nuevos materiales ligeros para la construcción en Bulgaria.*

(Die Erzeugung von neuen leichten Baustoffen in Bulgarien).

**Autor:** DJABAROFF, Nikola.

**Revista:** "Silikattechnik", 10, núm. 7, pág. 358, julio 1959.

*Arido ligero obtenido de las escorias de calderas de las fábricas de energía.*

(Lightweight aggregate processed from power plant boiler slag).

**Revista:** "Pit and Quarry", pág. 91, agosto 1959.

*Práctica ordinaria en la construcción con hormigón bituminoso.*

(Current practices in bituminous concrete construction).

**Autor:** WILKINS, E. B.

**Revista:** "Roads and Engineering Construction", 97, núm. 8, pág. 80, agosto 1959.

*Cubiertas impermeabilizadas. 4.—Placas de cubierta corrugadas.*

(Pitched roof coverings. 4.—Corrugated sheet coverings).

**Autor:** WHITELEY, P.

**Revista:** "The Architectural Review", CXXVI, núm. 750, pág. 65, julio 1959.

*Propiedades de los asfaltos para carreteras. Parte I, Grado de Penetración 80-100.*

(Properties of highway asphalts. Part I, 81-100 Penetration grade).

**Autores:** YORK WELBORN, J., y HALSTEAD, W. J.

**Revista:** "Public Roads", 30, núm. 9, pág. 197, agosto 1959.

*Recubrimientos de hormigón alquitranado en la construcción de carreteras.*

**Autor:** MEYER, Dr. Carl.

**Revista:** "Ion", XIX, núm. 216, pág. 351, julio 1959.

*Sistemas alemanes para construir bases asfálticas mezcladas en caliente.*

**Autor:** FLUSS, P.

**Revista:** "Caminos y Construcción Pesada", XVIII, núm. 8, pág. 58, agosto 1959.

*Comportamiento Reológico de Mezclas de Polvos Minerales y Betunes Asfálticos.*

**Autor:** PINILLA, Alfredo.

**Revista:** "Caminos", XXIV, núm. 197, pág. 35, julio 1959.

*Conferencia internacional del alquitrán para carreteras.*

(Conférence internationale du goudron pour routes (15-17, Juin 1959)).

**Revista:** "Revue Générale des Routes et Aérodromes", núm. 331, pág. 29, agosto 1959.

*Distribución de energía eléctrica bien proyectada para canteras y minas  
(Parte I).*

(Well engineered electric power distribution for quarries and mines)  
(Part I).

Autor: ANDERSON, T. H.

Revista: "Pit and Quarry", pág. 80, julio 1959.

*Nuevos sistemas de trituración, almacenamiento y homogeneización auto-  
máticos.*

(New automatic crushing, storage, blending systems).

Autor: UTLEY, Harry F.

Revista: "Pit and Quarry", pág. 122, julio 1959.

*Cómo seleccionar una superficie de tamizado adecuada.*

(How to select the proper screening surface).

Autor: PRICE, W. L.

Revista: "Rock Products", pág. 90, agosto 1959.

*Los recubrimientos duros ayudan a restaurar las máquinas de molienda.*

(Hardsurfacing helps restore grinding mill).

Revista: "Rock Products", pág. 120, agosto 1959.

*Estudio de las emisiones de humos por las chimeneas industriales.*

(Etude des émissions de fumées par les cheminées industrielles).

Autor: MUHLRAD, W.

Revista: "Chaleur et Industrie", 40, núm. 409, pág. 231, agosto 1959.

*Contaminación del aire—desafío de la Industria.*

(Air pollution—Industry's challenge).

Autor: FRANKLIN, James W.

Revista: "Engineering and Mining Journal", 160, núm. 7, pág. 65-74,  
julio 1959.

*La serie de reacciones caolinita-mullita: I. Un repaso de problemas pendientes.*

(The kaolinite-mullite reaction series: I. A survey of outstanding problems).

Autores: BRINDLEY, G. W., y NAKAHIRA, M.

Revista: "Journal American Ceramic Society", 42, núm. 7, pág. 311, julio 1959.

*La serie de reacciones caolinita-mullita: II. Metacaolín.*

(The kaolinite-mullite reaction series: II. metakaolin).

Autores: BRINDLEY, G. W., y NAKAHIRA, M.

Revista: "Journal American Ceramic Society", 42, núm. 7, pág. 314, julio 1959.

*La serie de reacciones caolinita-mullita: III. Las fases a alta temperatura.*

(The kaolinite-mullite reaction series: III. The high-temperature phases).

Autores: BRINDLEY, G. W., y NAKAHIRA, M.

Revista: "Journal American Ceramic Society", 42, núm. 7, pág. 319, julio 1959.

*Sobre la tendencia a la pulverización del clínker rico en silicato bicálcico.*

(Über das Rieselverhalten dikalziumsilkathaltiger Klinker).

Autores: WOLF, F., y RITZMANN, H.

Revista: "Silikattechnik", 10, núm. 7, pág. 335, julio 1959.

*El silicato tricálcico y su estabilidad dentro del sistema CaO-SiO<sub>2</sub>.*

(Tricalcium silicate and its stability within the system CaO-SiO<sub>2</sub>).

Autores: WELCH, J. H., y GURT, W.

Revista: "Scientific and Industrial Research, Building Research Station".

*Los Materiales de Construcción y el Plan Quinquenal de Argelia.*

(Les Matériaux de Construction et le Plan Quinquennal d'Algérie).

Autor: MELEY, M. J.

Revista: "Annales de l'Institut Technique du Bâtiment et des Travaux Publics", 10, núm. 139-140, julio-agosto 1959.

*La construcción de nomogramas.*

(The construction of nomograms).

Autor: SCRIVEN, W. E.

Revista: "Concrete and Constructional Engineering", núm. 8, pág. 263, agosto 1959.

*Fundamentos de la minería a cielo abierto. (Continuación.)*

Autor: REPRESA, M.

Revista: "Minería y Metalurgia", XIX, núm. 219, pág. 13, julio 1959.

*Fundamentos de la minería a cielo abierto. (Continuación.)*

Autor REPRESA, M.

Revista: "Minería y Metalurgia", XIX, núm. 222, pág. 11, agosto 1959.

*Tablas de características pirológicas de los explosivos industriales. Estudios sobre la dinamita núm. 3.*

Autor: BLANCO GARCÍA, Antonio.

Revista: "Minería y Metalurgia", XIX, núm. 219, pág. 21, julio 1959.

varios

*Distribución de energía eléctrica bien proyectada para canteras y minas (Parte I).*

(Well engineered electric power distribution for quarries and mines) (Part I).

Autor: ANDERSON, T. H.

Revista: "Pit and Quarry", pág. 80, julio 1959.

*Nuevos sistemas de trituración, almacenamiento y homogeneización automáticos.*

(New automatic crushing, storage, blending systems).

Autor: UTLEY, Harry F.

Revista: "Pit and Quarry", pág. 122, julio 1959.

*Cómo seleccionar una superficie de tamizado adecuada.*

(How to select the proper screening surface).

Autor: PRICE, W. L.

Revista: "Rock Products", pág. 90, agosto 1959.

*Los recubrimientos duros ayudan a restaurar las máquinas de molinenda.*

(Hardsurfacing helps restore grinding mill).

Revista: "Rock Products", pág. 120, agosto 1959.

*Estudio de las emisiones de humos por las chimeneas industriales.*

(Etude des émissions de fumées par les cheminées industrielles).

Autor: MUHLRAD, W.

Revista: "Chaleur et Industrie", 40, núm. 409, pág. 231, agosto 1959.

*Contaminación del aire—desafío de la Industria.*

(Air pollution—Industry's challenge).

Autor: FRANKLIN, James W.

Revista: "Engineering and Mining Journal", 160, núm. 7, pág. 65-74, julio 1959.