

# **bibliografía**

*Nueva fábrica de cemento, en Ragusa.*

("Le nuove cementerie: Ragusa".)

EDITORIAL: "L'Industria Italiana del Cemento", año XXVI, núm. 11, noviembre 1956, pág. 262.

*Problemas mineralógicos, en la teoría y en la práctica, que se presentan en la fabricación de cemento.*

("Mineralogische Probleme der Zementherstellung in Theorie und Praxis".)

H. KUHLE: "Silikattechnik", vol. 8, núm. 1, enero 1957, pág. 24.

*Fluidificación de la pasta cruda de cemento en la molinada en circuito cerrado.*  
("Verflüssigung von Zementroh Schlamm bei Mahlung im geschlossenen Kreislauf".)

J. MAGASHERY: "Zement-Kalk-Gips", vol. 10, núm. 1, enero 1957, pág. 12.

*Investigaciones sobre los movimientos oscilantes en los molinos de bolas.*

("Untersuchungen über Schwingungsbewegungen in Kugelmühlen".)

H. E. ROSE: "Tonindustrie-Zeitung", vol. 80, núm. 19-20, octubre 1956, pág. 329.

*Nuevo tipo de horno para la fabricación de cemento.*

("Apparatus for producing hydraulic cement clinker".)

M. A. BOOTH: "Journal of the American Ceramic Society", vol. 40, núm. 1, Ceramic Abstracts, 1 enero 1957, pág. 3.

*El problema de los grandes hornos en la industria del cemento.*

("Sur l'échiquier des grands fours".)

J. y P. SLEGTEN: "Revue des Matériaux", núm. 496, enero 1957, pág. 12.

*Variaciones de sección en los hornos rotatorios.*

("Querschnittsänderung am Drehofen".)

M. S. MINAKOW y J. L. TSCHEREP: "Silikattechnik", vol. 7, núm. 4, abril 1956, página 158.

*Ladrillos refractarios aislantes para los hornos rotatorios de cemento.*

("Insulating Firebrick for Exposed Lining in Rotary Cement Kilns".)

L. TSHIRKY: "Rock Products", vol. 59, núm. 4, abril 1956, pág. 90.

*Anillos: Su formación y destrucción en los hornos rotativos de cemento, empleando fuel-oil como combustible.*

J. M.<sup>a</sup> FERRER MALUQUER: "Cemento Hormigón", vol. XXII, núm. 266, mayo 1956, pág. 174.

*Ensayos radiactivos en hornos rotatorios.*

("Tracer-Versuche an Drehöfen mit La".)

K. HOGREBE y W. S. LEHMANN: "Zement-Kalk-Gips", vol. 9, núm. 5, mayo 1956, página 210.

**acalomerantes**

*El consumo teórico de calor en la cocción del cemento.*  
(“Der theoretische Wärmebedarf des Zementbrandes”.)

H. ZUR STRASSEN: “Zement-Kalk-Gips”, vol. 10, núm. 1, enero 1957, pág. 1.

*Cocción del clínker en hornos largos, por el procedimiento de vía húmeda.*  
(“Über Klinkerbrennen in langen Nassöfen”.)

F. KÖBERICH: “Zement-Kalk-Gips”, vol. 9, núm. 3, marzo 1956, pág. 89.

*Alteraciones en la estructura mineralógica del clínker sometido a una cocción prolongada.*  
(“Alterazioni nella struttura mineralogica di clínker sottoposti a prolungate ricotture”.)

E. PADILLA: “L’Industria Italiana del Cemento”, año XVI, núm. 10, octubre 1956, página 225.

*Molienda de cemento en circuito abierto y en circuito cerrado.*

(“Stand der Zementvermahlung im einfachen Durchlauf und im geschlossenen Kreislauf”.)

W. ANSELM: “Zement-Kalk-Gips”, vol. 9, núm. 2, febrero 1956, pág. 45.

*Cemento portland de escorias: Su fabricación y sus características.*

(“Recent Technical Developments In Processing Slag Products”.)

B. M. PEARSON: “Rock Products”, vol. 59, núm. 2, febrero 1956, pág. 112; número 3, marzo 1956, pág. 78.

*Cemento portland para los pozos petrolíferos.*

(“Cementi portland per pozzi petroliferi o metaniferi”.)

V. CIRILLE, A. MOLINARI: “L’Industria Italiana del Cemento”, año XXVI, núm. 11, noviembre 1956, pág. 260.

*Hidraulicidad del cemento silico-básico.*

(“L’idraulicità del cemento silico-basico”.)

F. FERRARI: “Il Cemento”, año 53, núm. 10, octubre 1956, pág. 21.

*Empleo de mezclas de cementos para acelerar el fraguado; su efecto sobre la retracción y la expansión.*

(“Mélanges de ciments pour accélérer la prise; leurs conséquences sur le retrait et le gonflement”.)

L. FERET, M. VENUAT: “Revue des Matériaux”, núm. 496, enero 1957, pág. 1.

*Mecanización del transporte de aglomerantes.*

(“Komplexe Transportmechanisierung von Bindebaustoffen”.)

EDITORIAL: “Silikattechnik”, vol. 8, núm. 1, enero 1957, pág. 31.

*Barcos para transporte de cemento con instalaciones neumáticas de carga y descarga.*

E. RATHSMANN: “Revista de Obras Públicas”, año CIV, núm. 2.898, octubre 1956, página 545.

*Problemas actuales del transporte y de la carga del cemento a granel.*

(“Aktuelle Fragen des Transportes und der Verladung von losem Zement”.)

H. RÖBER: “Silikattechnik”, vol. 7, núm. 3, marzo 1956, pág. 107.

*Señales para el reconocimiento del cemento a granel.*

("Kennzeichnung von losem Zement".)

EDITORIAL: "Die Bauwirtschaft", vol. 11, núm. 4, 26 enero 1957, pág. 94.

*Transformaciones, a baja temperatura, de los aluminatos cálcicos hidratados.*

("Transformations à basse température des aluminates de calcium hydratés".)

A. GOVOROFF: "Revue des Matériaux de Construction", núm. 490-491, julio-agosto 1956, pág. 181.

*Contenido en SO<sub>2</sub> del cemento hidratado.*

("Au sujet de la teneur en SO<sub>2</sub> dans le ciment hydraté".)

L. BLONDIAU: "Revue des Matériaux de Construction", núm. 486, marzo 1956, página 53.

*Observaciones sobre el potencial de contacto hierro-cemento.*

("Observations et remarques sur le potentiel de contact Fer-Ciment".)

L. NICOL: "Centre d'Etudes et de Recherches de l'Industrie des Liants Hydrauliques", núm. 76, abril-junio 1956; "Revue des Matériaux de Construction", núm. 487, abril 1956, pág. 71; núm. 488, mayo 1956, pág. 103; núm. 489, junio 1956, pág. 133.

*Exudación de los cementos: ¿Exuda el cemento de horno alto más que el cemento portland?*

("Le Ressuage des Ciments: Le ciment de haut fourneau resseut-il plus que le ciment Portland?")

L. BLONDIAU: "Silicates Industriels", tomo XXI, núm. 8-9, agosto-septiembre 1956, pág. 339.

*Seguridad e higiene en las fábricas de cemento.*

P. ARANA AIZPURÚA: "Revista Industrial y Fabril", vol. X, núm. 108, septiembre 1955, pág. 486.

*Importancia de los pequeños accidentes.*

("The Little Accidents Are Important".)

H. C. PERSONS: "Rock Products", vol. 59, núm. 10, octubre 1956, pág. 138.

*Poranit, nuevo material de construcción.*

("Poranit, ein poröser Anhydrit-Baustoff".)

HERBERT y K. FÖRSTER: "Silikatechnik", vol. 7, núm. 4, abril 1956, pág. 161.

*Cal hidratada.*

("Hydrated Lime".)

EDITORIAL: "Cement Lime and Gravel", vol. 31, núm. 6, diciembre 1956, pág. 306.

*Problemas físico-químicos de la fabricación industrial de la cal hidratada.*

("Physikalisch-chemische Probleme bei der industriellen Kalkhydratherstellung".)

A. BACKMAN: "Zement-Kalk-Gips", vol. 9, núm. 6, junio 1956, pág. 262.

*Estudio técnico-económico de una fábrica moderna de materiales cerámicos de construcción.*

EDITORIAL: "Cúpula", año VIII, núm. 82, agosto 1956, pág. 1179.

*Modernización y automatización en la industria cerámica.*

("Modernisieren und Automatisieren in der technischen Keramik".)

K. SPIELBÜHLER y A. GRAMSS: "Silikattechnik", vol. 7, núm. 12, diciembre 1956, página 515.

*Racionalización del transporte interno en la industria cerámica.*

("Rationalisierung des innerbetrieblichen Transports in der keramischen Industrie".)

H. ROLKE: "Silikattechnik", vol. 7, núm. 12, diciembre 1956, pág. 512.

*Métodos de estudio, en el laboratorio, de las rocas utilizadas en cerámica.*

("Méthodes d'étude au laboratoire des roches utilisées en céramique".)

Service de Recherches Techniques de la Société Française de Céramique: "L'Industrie Céramique", núm. 473, marzo 1956, pág. 47; núm. 474, abril 1956, página 71; núm. 475, mayo 1956, pág. 97.

*Clasificación geológica de las materias primas refractarias.*

("Zur geologischen Klassifikation feuerfester Rohstoffe".)

HANS VETTER: "Die Ziegelindustrie", vol. 10, núm. 1, enero 1957, pág. 7.

*El agua como materia prima de la industria cerámica.*

("Water as a Ceramic Raw Material".)

G. W. PHELPS, A. G. MAGDIRE: "American Ceramic Society Bulletin", vol. 35, número 11, 15 noviembre 1956, pág. 422.

*Aplicación de la fotometría al análisis del agua.*

("Applications of Photometry to Water Analysis".)

J. W. POLSKY: "American Ceramic Society Bulletin", vol. 35, núm. 11, 15 noviembre 1956, pág. 433.

*Desarrollos recientes en el empleo de vermiculita en la industria cerámica.*

A. J. GITTER: "The British Clayworker", vol. LXV, núm. 774, 15 octubre 1956, página 181.

*La plasticidad de las pastas cerámicas.*

("La plasticité des pâtes céramiques".)

H. DETAILLE: "Verre et Silicates Industriels".

*Estudio de los desgrasantes y de las mejoras que con ellos se pueden conseguir en la industria cerámica.*

("Etude des dégraissants et des améliorations que l'on peut en attendre dans l'industrie des Tuiles et des Briques".)

L. ALVISET: "La Terre Cuite", núm. 37, segundo trimestre 1956, pág. 17.

*Mejora de la plasticidad de la arcilla.*

("Improving the Plasticity of Clay".)

F. SINGER, S. SINGER: "The British Clayworker", vol. LXV, núm. 774, 15 octubre 1956, pág. 178.

*Nuevo procedimiento para la fabricación de ladrillos.*  
("Method for manufacture of tile".)

J. B. PEEBLES: "Journal of the American Ceramic Society", vol 40, núm. 1, Ceramic Abstracts, enero 1957, pág. 10.

*Estudio comparativo de las diferentes fuentes de calor utilizadas para el secado.*  
("Etude comparative des différentes sources de chaleur utilisées pour le séchage".)

J. MEZURE: "La Terre Cuite", núm. 36, primer trimestre 1956, pág. 13.

*Secado de los productos cerámicos.*  
("Le sechage des produits de terre cuite".)

EDITORIAL: "L'Industrie Céramique", núm. 482, enero 1957, pág. 21.

*El problema del secado en las fábricas de ladrillos.*

EDITORIAL: "Cúpula", año VIII, núm. 77, marzo 1956, pág. 907.

*Modernas teorías y nuevos sistemas relativos al secado artificial de los productos cerámicos.*

EDITORIAL: "Cúpula", año VIII, núm. 77, marzo 1956, pág. 907.

*El secadero de cámaras.*

A. PUIGDEMONT: "Cúpula", año VIII, núm. 78, abril 1956, pág. 959.

*Secadero túnel de elevado rendimiento.*  
("Séchoir tunnel à haut rendement et bas prix de revient".)

J. LUCAS: "La Terre Cuite", núm. 37, segundo trimestre 1956, pág. 11.

*Modernas instalaciones suecas para el secado de ladrillos.*  
("Neuere Ziegelrocknungsanlagen in Schweden".)

CH. ENBERG: "Die Ziegelindustrie", vol. 9, núm. 17, 1 septiembre 1956, pág. 622.

*Aislamiento térmico de los hornos intermitentes.*  
("Sull'isolamento termico dei forni periodici per materiali da costruzione".)

O. PIERFEDERICI: "L'Industria Italiana dei Laterici", año X, núm. 4, 1956, página 149.

*Modernos procedimientos de cocción. El horno túnel.*

A. PUIGDEMONT: "Cúpula", núm. 76, año VIII, febrero 1956, pág. 824.

*El horno túnel en la industria cerámica.*  
("Der Tunnelofen als Ziegelofen. Eine Betrachtung zum Betriebe des Tunnelofens in Marktoberdorf".)

W. AVENHAUS: "Die Ziegelindustrie", col. 10, núm. 2, enero 1957, pág. 31.

*El horno continuo Hoffmann.*

EDITORIAL: "Cúpula", año VIII, núm. 79, mayo 1956, pág. 1000.

*Estudio térmico del horno Hoffmann. Normas prácticas para lograr un mejor funcionamiento.*

EDITORIAL: "Ladrillos y Tejas", año IV, núm. 25, pág. 163.

57

*El horno continuo en zigzag.*

A. PUIGDEMONT: "Cúpula", año VIII, núm. 84, octubre 1956, pág. 1277.

*Velocidad de cocción de los productos refractarios.*

("Contribution a l'étude de la vitesse de cuisson des produits réfractaires".)

F. SAVIOLI, F. MATTU: "Bulletin de la Société Française de Céramique", núm. 33, octubre-diciembre 1956, pág. 7.

*Sensibilidad al enfriamiento de los materiales cerámicos.*

("Betrachtungen über die Kühlempfindlichkeit von Ziegeltonen".)

F. SCHOLL: "Die Ziegelindustrie", vol. 9, núm. 24, diciembre 1956, pág. 898.

*Nuevo termopar para atmósferas reductoras.*

("A New Thermocouple for Service in Reducing Atmospheres".)

CHARLES L. GUETTEL: "A. S. T. M. Bulletin", núm. 216, septiembre 1956, pág. 64.

*Mosaico vítreo vitraico.*

EDITORIAL: "Cúpula", año VIII, núm. 77, marzo 1956, pág. 881.

*El transporte de ladrillos en camiones.*

("Der Ziegeltransport mit Lastkraftwagen".)

J. WINKEL: "Die Ziegelindustrie", vol. 10, núm. 2, enero 1957, pág. 41.

*Ensayo rápido para estudiar la conductividad térmica de los materiales aislantes.*

("A Quick Thermal Conductivity Test on Insulating Materials".)

D. L. LANG: "A. S. T. M. Bulletin", núm. 216, septiembre 1956, pág. 58.

*Resistencia a los cambios de temperatura y expansión de los materiales refractarios.*

("Untersuchungen über die Temperaturwechselfestigkeit, insbesondere über die Dehnungseigenschaften feuerfester Baustoffe".)

TH. HAASE y K. PETERMANN: "Silikatechnik", vol. 7, núm. 12, diciembre 1956, página 505.

*Ensayo de reblandecimiento bajo carga, a alta temperatura.*

("Essai d'affaissement sous charge a haute temperature".)

EDITORIAL: "Bulletin de la Société Française de Céramique", núm. 32, julio-septiembre 1956, pág. 17.

*Construcción más rápida con ladrillos en paletas.*

EDITORIAL: "Construcción", tomo 44, núm. 6, junio 1956, pág. 56.

*El índice de calidad de los ladrillos de bolsillo y su significado.*

("L'indice de qualite des briques de poche et sa signification".)

L. HALM: "Bulletin de la Société Française de Céramique", núm. 33, octubre-diciembre 1956, pág. 11.

*El procedimiento Vanal, nuevo medio de protección contra la corrosión de los materiales refractarios.*

("Le procédé Vanal, nouveau moyen de protection contre la corrosion des matériaux réfractaires".)

A. STAERKER: "Silicates Industriels", tomo XXI, núm. 12, diciembre 1956, pág. 509.

*Determinación espectrográfica de los metales alcalinos en los refractarios.*  
(“Le dosage spectrographique des alcalins dans les refractaires”.)

MORAND, KIEHL: “Bulletin de la Société Française de Céramique”, núm. 33, octubre-diciembre 1956, pág. 19.

*Empleo de siliconas en la industria cerámica.*  
(“Emploi des sillcones dans l'industrie de la terre cuite”.)

E. AMREIN: “La Terre Cuite”, núm. 38, tercer trimestre 1956, pág. 7.

*Medidas geoelectricas en las construcciones de hormigón.*  
(“Geoelektrische Messungen in der Betonbautechnik”.)

V. FRITSCH: “Zement und Beton”, núm. 7, noviembre 1956, pág. 11.

*Arena y grava en la fabricación del hormigón.*  
(“Sand and Gravel in Concrete”.)

E. S. SHELLARD: “Cement, Lime and Gravel”, vol. 31, núm. 2, agosto 1956, página 63.

*Empleo de áridos de ladrillo para hormigón.*  
(“The use of brick aggregate for concrete”.)

L. R. CHADDA: “The Indian Concrete Journal”, vol. 30, núm. 11, noviembre 1956, página 362.

*Los productos químicos de adición en hormigones de presas de embalse.*

J. MARTÍNEZ RAYÓN y W. P. HINNEN: “Revista de Obras Públicas”, núm. 2.891, marzo 1956, pág. 148.

*Maquinaria para la fabricación del hormigón. Amasadoras-Hormigoneras.*

“Revista de Obras Públicas”, año CIV, núm. 6, junio 1956, pág. 337.

*El amasado automático reduce el costo.*

(“Automatic Batching Cuts Costs at Jacksonville, Fla. Plant”.)

C. E. WRIGHT: “Rock Products”, vol 59, núm. 12, diciembre 1956, pág. 208.

*Morteros de cemento y arena para fábrica de ladrillo.*

(“Cement-sand mortar for masonry”.)

S. BALASUBRAHMANYAM, y col.: “The Indian Concrete Journal”, vol. 30, núm. 11, noviembre 1956, pág. 373.

*Métodos de compactación del hormigón: método de vibración.*

(“Betonverdichtungsverfahren insbesondere Rüttelverdichtung und Rüttel einrichtung”.)

A. HORSCH: “Betonstein-Zeitung”, vol. 22, núm. 4, abril 1956, pág. 187.

*Un examen del hormigón premezclado.*

EDITORIAL: “Construcción”, tomo 44, núm. 6, junio 1956, pág. 74.

**mortero, hormigón**

*Diversos procedimientos de aceleración del fraguado y del endurecimiento de los hormigones. Su aplicación a la industria de los prefabricados.*

("Les divers procédés d'accélération de la prise et du durcissement des bétons applicables à la préfabrication".)

M. J. BROCARD: "Annales de l'Institut Technique du Bâtiment et des Travaux Publics", año 9, núms. 103-104, julio-agosto 1956, pág. 709.

*Heladicidad y definición de la composición de los hormigones.*

("Rapport sur la gélivité des bétons et sur la définition de la composition des bétons".)

EDITORIAL: "Travaux", año 40, núm. 266, diciembre 1956, pág. 662.

*El problema de la inalterabilidad de las obras de hormigón.*

F. KEIL: "Materiales, Maquinaria y Métodos para la Construcción", año 1, número 1, mayo-junio 1956, pág. 11.

*Lucha y protección contra las aguas agresivas.*

EDITORIAL: "Noticiero Sika", núm. 6, agosto 1956.

*Un caso de aguas selenitosas.*

A. HIDALGO BAHAMONTES: "Cúpula", año VIII, núm. 85, noviembre 1956, pág. 1335.

*La protección de los tubos de hormigón.*

A. MARGARIT: "Cemento Hormigón", vol. XXII, núm. 264, marzo 1956, pág. 118.

*Insistiendo en las ideas fundamentales que presiden la aplicación práctica del hormigón aireado.*

A. GETE-ALONSO DE YLERA: "Revista de Obras Públicas", año CIV, núm. 2.898, octubre 1956, pág. 519.

*Hormigón proyectado para la construcción de galerías.*

("Béton projeté pour la construction de galeries".)

EDITORIAL: "Journal de la Construction de la Suisse Romande", año 32, núm. 2, enero 1957, pág. 83.

*Pisos duraderos de hormigón para fábricas.*

("Durable concrete floors for factories".)

W. H. TAYLOR: "Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization, Division of Building Research", Report núm. R-7, 1956.

*Acabado de los suelos de hormigón. Variedades y propiedades.*

("Concrete floor finishes. Varieties and properties".)

A. W. HILL: "Building Materials", vol. XVI, núm. 9: Floors, vol. 1, núm. 5, septiembre 1956, pág. 62.

*Hormigón fabricado "in situ", que no necesita tratamiento superficial.*

("In situ concrete which needs no surface treatment".)

EDITORIAL: "Building Materials", vol. XVI, núm. 12, diciembre 1956, pág. 519.

*Mecanización de una fábrica de bloques de hormigón.*

EDITORIAL: "Cemento-Hormigón", vol. XXII, núm. 268, julio 1956, pág. 300.

*Carros elevadores en la industria del hormigón prefabricado.*  
(“Bodenfreie Hubförderer in der Betonstein-Industrie”.)

H. KALPERS: “Betonstein-Zeitung”, vol. 22, núm. 4, abril 1956, pág. 192.

*Métodos prácticos para la colocación de bloques de hormigón.*  
(“Recommended practice for laying concrete block”.)

EDITORIAL: “The Indian Concrete Journal”, vol. 30, núm. 1, 15 enero 1956, pág. 18.

*El hormigón como protección contra las radiaciones.*  
(Über den Beton zum Strahlungsschutz”.)

F. RATH: “Die Bauwirtschaft”, vol. 10, núm. 51-52, 22 diciembre 1956, pág. 1520.

*Sencillos métodos para la determinación del punto de reblandecimiento de resinas y betunes.*

(“Zur Frage vereinfachter Schnellmethoden zur Bestimmung des Erweichungspunktes von Harzen und Bitümen”.)

K. M. OESTERLE: “Schweizer Archiv”, vol. 22, núm. 1, enero 1956, pág. 1.

*Secado de la madera a alta temperatura.*  
(“High Temperature Drying”.)

W. H. BROWN: “Timber Technology”, vol. 65, núm. 2.212, febrero 1957, pág. 93

*Preservación de la madera.*

A. SANCHÍS BATALLA: “Ion”, vol. XVI, núm. 174, enero 1956, pág. 11; núm. 180, julio 1956, pág. 401.

*Pinturas plásticas.*

GASTÓN SMEYERS: “Gaceta de la Construcción”, año XIV, núm. 612, 24 enero 1956, pág. 11.

*Fabricación del linóleo.*  
(“Comment nait le linoleum”.)

EDITORIAL: “Journal de la Construction de la Suisse Romande”, año 31, núm. 21, noviembre 1956, pág. 1287.

*Aplicaciones de las resinas sintéticas en la industria de la construcción.*  
(“Uses of Synthetic Resins in the building industry”.)

EDITORIAL: “Building Industries”, vol. LXVII, núm. 790, enero 1956, pág. 40.

**varios**