

# bibliografía

## cemento

*Un informe sobre las tendencias y desarrollo de la industria cementera en el mundo.* (A comprehensive world report of pertinent cement industry trends and developments).

Autor: A. GRANCHER.

Revista: "Rock Products", abril 1977, núm. 4, páginas 88-103.

*Notas sobre la solubilidad de la alúmina a partir de materiales caoliniticos sometidos a un tratamiento térmico preparatorio.* (Bemerkungen zur Tonerdelöslichkeit aus thermisch vorbehandelten kaolinitischen Materialien).

Autor: A. PETZOLD.

Revista: "Silikattechnik", mayo 1977, núm. 5, páginas 140-141, 3 figs., 14 referencias.

*El primer calcinador flash de Europa instalado en Volos (Grecia).* (Europe's first flash calciner installed at Volos).

Revista: "World Cement Technology", mayo-junio 1977, núm. 3, págs. 90-101, 9 fotografías.

*El precalentador proporciona más energía por dólar.* (Preheater gives more energy per dollar).

Autor: DOUGLAS J. KRAMM.

Revista: "Rock Products", junio 1977, núm. 6, páginas 42-45.

*Nueva solución racional para la limpieza de hornos de cemento. Reposición del refractario.*

Autor: FLEMING DAM.

Revista: "Cemento-Hormigón", junio 1977, número 521, págs. 601-611, 10 figs., 1 tabla.

*Aglomerantes fosfáticos antes y ahora.* (Phosphate bonding then and now).

Autor: JOHN E. CASSIDY.

Revista: "Amer. Cer. Soc. Bulletin", julio 1977, núm. 7, págs. 640-643, 49 referencias.

*Influencia de las adiciones inertes o activas sobre las propiedades de los cementos.* (L'influence d'ajouts inertes au actifs sur les propriétés des ciments).

Autores: A. M. PAILLÈRE y M. RAVERDY.

Revista: "Bull. Liaison Lab. P. et Ch. (Francia)", julio-agosto 1977, núm. 90, páginas 49-60.

*El horno flash cuadruplica la producción de clínker.* (Flash furnace quadruples clinker output).

Revista: "Pit and Quarry", septiembre 1977, número 9, páginas 68-72.

*El nuevo analizador de tamaño de partículas reduce los costos de molienda.* (New particle size analyzer reduces grinding costs).

Revista: "Pit and Quarry", septiembre 1977, número 9, páginas 84-87.

*De la première utilisation du Gypsonat dans es matériaux traités au laitier granulé sur des chantiers du département de l'Essonne.*

Autor: J. Ph. NEMBRARD.

Revista: "Revue Générale des Routes et des Aéro-dromes", septiembre 1977, núm. 534, págs. 81-84.

*Un nuevo catalizador de fraguado de la escoria granulada: el GYPSONAT.* (Un nouveau catalyseur de prise du laitier granulé: LE GYPSONAT).

Autor: E. PRANDI.

Revista: "Revue Générale des Routes et des Aéro-dromes", septiembre 1977, núm. 534, págs. 77-80.

## hormigón

*Presente y futuro de la construcción de hormigón.* (Gegenwart und Zukunft des Betonsbaus).

Autor: H. GOFFIN.

Revista: "Beton (Alemania)", octubre 1976, número 10, págs. 347-354, 16 figs., 12 referencias.

*Hormigón preamasado: su desarrollo, su técnica, su empleo.* (Transportbeton: Entwicklung, Technik, Anwendung).

Autor: R. LEWANDOWSKI.

Revista: "Beton (Alemania)", octubre 1976, número 10, págs. 381-388, 14 figs., 15 referencias.

*Hormigón ligero de arcilla expandida.*

Autor: J. DOMINGO ZAMORA.

Revista: "Cemento-Hormigón", abril 1977, número 519, págs. 425-439, 6 figuras.

*Expresión del contenido de cloruros* (Expressing chloride content).

Autor: G. A. HIRST.

Revista: "Concrete (G. B.)", junio 1977, núm. 6, página 28.

*Bombeo del hormigón. Maquinaria. Sus aspectos. Dosificaciones adecuadas.*

Autor: E. HERRERO, G. ALDEANO, A. SAURAS y L. SERRANO.

Revista: "Cemento-Hormigón", junio 1977, número 521, páginas 648-661.

*Coloquio sobre la ponencia titulada: "Bombeo del hormigón. Maquinaria. Sus aspectos. Dosificaciones adecuadas".*

Revista: "Cemento-Hormigón", junio 1977, número 521, páginas 662-666.

*Dispersiones plásticas como aditivos para el hormigón y los morteros.*

Autores: A. HARREUS y G. SCHULTZ.

Revista: "Cemento-Hormigón", junio 1977, número 521, págs. 641-647, 5 figuras.

*Curado a baja temperatura de productos prefabricados de hormigón pretensado.* (Low temperature curing of precast prestressed concrete products).

Autor: JOHN B. WHITTAKER.

Revista: "Journal Prestressed Concrete Institute", julio-agosto 1977, núm. 4, págs. 40-49, 2 referencias.

*Una comparación de la fluencia, elasticidad y resistencia del hormigón en tensión y en compresión.* (A comparison of creep, elasticity and strength of concrete in tension and in compression).

Autores: J. J. BROOCKS y A. M. NEVILLE.

Revista: "Magazine of Concrete Research (Ing.)", septiembre 1977, núm. 100, págs. 131-141, 15 referencias.

*Examen de la composición del hormigón fresco (análisis del hormigón fresco).* [Prüfung der Zusammensetzung des Frischbetons (Frischbetonanalyse)].

Autor: KURT WALZ.

Revista: "Beton (Alemania)", septiembre 1977, núm. 9, págs. 347-352, 31 referencias.

## plásticos

*Posibilidades económicas del hormigón impregnado de polímero como material de construcción.* (Economic feasibility of polymer-impregnated concrete as a building material).

Autores: S. A. FRONDISIOU-YANNAS y G. L. DIETZ.

Revista: "Journal Prestressed Concrete Institute", julio-agosto 1977, núm. 4, págs. 62-79, 8 referencias.

*Juntas de hormigón reparadas con epoxi.* (Epoxy-Repaired Concrete Joints).

Autores: H. W. CHUNG y L. M. LUI.

Revista: "Proc. J.A.C.I.", junio 1977, núm. 6, páginas 264-267, 1 referencia.

*Resistencia en caliente de plásticos refractarios aglomerados con fosfato.* (Hot strength of phosphate-bonded refractory plastics).

Autor: ROBERT E. FISHER.

Revista: "Amer. Cer. Soc. Bulletin", julio 1977, núm. 7, págs. 637-639, 10 referencias.

*Estudio experimental del comportamiento de la resina epoxi con cargas como material para modelos reducidos de estructuras.* (Etude expérimentale du comportement de la résine époxy chargée comme matériaux pour modèles réduits de structures).

Autores: C. BOKKEN y M. SAHICUL.

Revista: "Annales des Travaux Publics de Belgique", abril 1977, núm. 2, páginas 106-128.

## durabilidad

*Hormigones para obras en el mar. El papel de los cementos.* (Bétons pour ouvrages à la mer. Le rôle des ciments).

Autor: M. ADAM.

Revista: "Construction", marzo 1977, núm. 3, páginas 149-152, 15 figuras.

*Nuevas investigaciones sobre la resistencia del hormigón a la sal de deshielo, 2.ª parte.* (Neuere Untersuchungen über den Frost-Tausalz-Widerstand von Beton).

Autor: J. BONZEL y E. SIEBEL.

Revista: "Beton", junio 1977, núm. 6, págs. 237-244, 12 figs., 1 tab., 33 referencias.

*Un buen hormigón para el agua de mar.* (Successful concrete from seawater).

Revista: "Rock Products", agosto 1977, núm. 8, páginas 88-R a 88-T.

*El punto sobre las reacciones álcalis-árido en los hormigones hidráulicos.* (Le point sur les réactions alcalis-granulats dans les bétons hydrauliques).

Autores: R. LESAGE y R. SIERRA.

Revista: "Bull. Liaison Lab. P. et Ch. (Francia)", julio-agosto 1977, núm. 90, págs. 103-105, 4 referencias.

*Las sales del mar y la alcalinidad del hormigón.* (Sea salts and alkalinity of concrete).

Autores: O. E. GJORV y O. VENNESLAND.

Revista: "ACI Journal", septiembre 1976, núm. 9, págs. 512-516, 6 figs. 1 tab., 15 referencias.

*Formas de aumentar la resistencia a la helada de tejas y ladrillos vistos.* (Ways of increasing the frost resistance of roofing tiles and facing bricks).

Autores: H. SCHMIDT y G. PILTZ.

Revista: "Ziegelindustrie International", octubre 1977, núm. 10, páginas 458-461.

## varios

*El calero: vademécum de utilización (VI).*

Autor: P. LOPEZ GOMEZ.

Revista: "ION", febrero 1977, núm. 427, págs. 75-81, 8 figs., 4 tabs., 6 referencias.

*El corcho, aislante ideal. (I).*

Autor: L. VELASCO FERNANDEZ.

Revista: "AITIM", mayo-junio 1977, núm. 85, págs. 15-19, 2 figuras.

*Cemento hidráulico de cáscara de arroz.* (Hydraulic cement from rice husks).

Autor: ANONIMO.

Revista: "Indian Concrete Journal", marzo 1977, núm. 3, pág. 67, 2 referencias.

*Los verdaderos costos de la energía.* (The true costs of energy).

Autor: A. C. STRAUSS.

Revista: "Rock Products", abril 1977, núm. 4, págs. 110-112, 7 figuras.