

bibliografía

Cales, yesos, estabilización de suelos

Los límites técnicos y económicos de aislamiento de los hornos verticales de cal. (Technische und wirtschaftliche Grenzen der Isolierung bei Kalkschachtofen.)

Autor: O. ZACHWY.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 6, junio 1962, páginas 255-261.

Comparación de los conocimientos del práctico procedente de las fábricas de cal. (Erkenntnisse des Praktikers aus dem Betriebsvergleich der Kalkindustrie.)

Autor: B. KÖSTER.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 8, agosto 1962, páginas 336-342.

Algunos efectos de las diferencias de las temperaturas del agua de amasado sobre las propiedades del yeso. (Auswirkungen unterschiedlicher Temperaturen von Anmachwasser und Gips auf einige Eigenschaften des Gipses.)

Autor: K. VOLKART.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 8, agosto 1962, páginas 343-350.

Contribución al estudio de los fenómenos mecánicos que acompañan la hidratación de la anhídrida. Segunda parte. (Contribution à l'étude des phénomènes mécaniques accompagnant l'hydratation de l'anhydrite.)

Autor: J. SAHORES.

Revista: "Revue des Matériaux", núm. 560, mayo 1962, págs. 131-141; núm. 561, junio 1962, págs. 157-167.

La estabilización de suelos con cemento portland. (Soil stabilisation with portland cement.)

Autor: ANÓNIMO.

Revista: "Highway Research Board", Bulletin 292, 1961, pág. 212.

El efecto de los sulfatos sobre los suelos estabilizados con cemento y cal. (The effect of sulphates on cement—and lime—stabilised soil.)

Autor: P. T. SHERWOOD.

Revista: "Roads and Road Constr.", 40, núm. 470, 1962, págs. 34-40.

Caracterización de la montmorillonita saturada con cationes amina de cadena corta. Primera parte: Interpretación de las medidas del espaciado basal. Segunda parte: El recubrimiento de la superficie intercapas por los cationes amina. (Characterization of montmorillonite saturated with short-chain amine cations. Part I: Interpretation of basal spacing measurements. Part II: Interlayer surface coverage by the amine cations.)

Autores: S. DIAMOND y E. B. KINTER.

Revista: "Public Roads", núm. 3, agosto 1962, páginas 53-63.

El empleo de cenizas volantes en los trabajos de carreteras en Inglaterra. (L'emploi des cendres volantes dans les travaux routiers en Grande-Bretagne.)

Autor: P. H. SMITH.

Revista: "Revue Générale des Routes", núm. 362, marzo 1962, págs. 89-106.

Arcillas, refractarios

La superficie específica de las arcillas. (The specific surface of clays.)

Autor: J. M. HAYNES.

Revista: "Trans. Brit. Ceram. Soc.", 60, núm. 10, (1961), págs. 691-707.

Diagrama para la obtención de una fórmula de moldeo por colada óptima. (Diagramme pour l'établissement d'une formule de coulage optimum.)

Autor: P. RENAULT.

Revista: "L'Industrie Céramique", núm. 542, junio 1962, págs. 245-253; núm. 543, julio-agosto 1962, páginas 302-305.

La recirculación en el secado y cocción. (Recirculation in Drying and Firing.)

Autor: P. S. KELSEY.

Revista: "Journ. Amer. Ceram. Soc.", núm. 6, junio 1962, págs. 374-377.

La utilización de las cenizas volantes en cerámica. (Utilisation des cendres volantes en céramique.)

Autor: ANÓNIMO.

Revista: "L'Industrie Céramique", núm. 543, julio-agosto 1962, págs. 307-310.

Viaje de estudio a la Unión Soviética de un grupo de industriales escandinavos del ladrillo. (Viaggio di studio nell'Unione Sovietica di un gruppo di industriali dei laterizi scandinavi.)

Autor: ANÓNIMO.

Revista: "L'Indust. Ital. dei Laterizi", núm. 3, 1962, páginas 109-127.

Los laboratorios de investigación y ensayos del Centro Técnico de Ladrillos y Tejas en Clamart. (Les laboratoires de Recherches et d'Essais du Centre Technique des Tuiles et Briques à Clamart.)

Revista: "L'Industrie Céramique", núm. 543, julio-agosto 1962, págs. 289-297.

La alteración de un refractario de silimanita en contacto con las cenizas del carbón. (Alterazione di un refrattario sillimanitico a contatto con cenere di carbone.)

Autor: P. BATTI.

Revista: "La Ceramica", núm. 8, agosto 1962, páginas 51-55.

La hidratación de los ladrillos básicos. (L'Hydratation des briques basiques.)

Autores: J. WINS y P. ANGENOT.

Revista: "Bull. Soc. Franç. Céram.", núm. 54, enero-marzo 1962, págs. 51-59.

Cementos

Discusión de los artículos presentados al primer Coloquio sobre la Técnica de la Molienda, celebrado en Friburgo el 18 octubre 1961. (Diskussionsbeiträge zum 1. Mahltechnischen Kolloquium am 10 Oktober 1961 in Freyburg (Unstrut).)

Autor: ANÓNIMO.

Revista: "Silikattechn.", 13, núm. 4, abril 1962, páginas 128-130.

La falta de trabajo específico en la molienda a circuito abierto y cerrado del cemento. (Über den spezifischen Arbeitsbedarf bei Durchlauf- und Kreislaufmahlung von Zement.)

Autor: K. JACOB.

Revista: "Silikat-Technik", núm. 5, mayo 1962, páginas 160-161.

Molienda fina. (Fine Grinding.)

Autores: R. NORTH y M. I. MECH.

Revista: "The Quarry Manag. Jour.", 46, núm. 7, julio 1962, págs. 285-291.

El desarrollo del horno vertical de cemento durante dos generaciones. (Zementschachtofenentwicklung in zwei Generationen.)

Autor: E. SPOHN.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 6, junio 1962, páginas 251-254.

El horno vertical automático de cemento, después de cincuenta años. (The automatic vertical cement kiln - 50 years later.)

Autor: R. IRONMAN.

Revista: "Rock Products", núm. 8, agosto 1962, páginas 81-83.

El plato granulador para el horno vertical de cemento con parrilla giratoria. (Granulierteller für den Drehrost-Zementschachtofen.)

Autor: S. GOTTLIEB.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 6, junio 1962, páginas 249-250.

El desarrollo de la parrilla rotatoria. (Die Entwicklung des Drehrostes.)

Autor: E. HAUENSCHILD.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 6, junio 1962, páginas 246-248.

Sobre el revestimiento de los hornos rotativos. Experiencia en régimen variable de temperatura. (Sur le revêtement des fours rotatifs. Expérience en régime variable de température.)

Autor: P. TERRIER.

Revista: "Revue des Matériaux", núm. 560, mayo 1962, págs. 125-130.

Precipitación electrostática del polvo en los gases emitidos por las fábricas de cemento. (Despröfuirea electrostatică a gazelor emise de fabricile de ciment.)

Autor: A. LIPOLD.

Revista: "Rev. Construct. Materialelor", núm. 11, noviembre 1961, págs. 597-611.

La captación de polvo industrial. (Le dépoussiérage industriel.)

Autor: P. LASSARRE.

Revista: "Industries Thermiques", núm. 6, junio 1962, págs. 405-426.

Estado y perspectivas de los molinos de cemento en la industria cementera de la Alemania Oriental. (Stand und Perspektiven der Mahlanlagen für die Zementindustrie in der DDR.)

Autor: H. KONDR.

Revista: "Silikattechn", 13, núm. 4, abril 1962, páginas 124-128.

Teoría y tecnología de la molienda del cemento. (Theorie und Technologie der Zementvermahlung.)

Autor: B. BEKE.

Revista: "Silikattechnik", núm. 4, abril 1962, páginas 115-23.

61

La toma de muestras en la industria del cemento. (Probenahme in der Zementindustrie.)

Autores: K. ALBERTI, y G. MÄLZING.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 6, junio 1962, páginas 262-268.

Morteros, hormigones

El hormigón como material. (Materialet betong.)

Autor: G. WÄSTLUND.

Revista: "Svenska Forskningsinstitutet for Cement" Separata núm. 18, 1962.

Algunas cosas que debe conocer sobre las adiciones. (Some things you should know about admixtures.)

Autor: ANÓNIMO.

Revista: "Concrete Products", 65, núm. 3, marzo 1962, págs. 32-39 y 60.

Adiciones para el hormigón. (Concrete admixtures.)

Revista: "Construction Equipment and Materials" 25, núm. 3, marzo 1962, págs. 135-139.

Algunos desarrollos sobre los cementos actuales y los áridos, con vistas a la realización de morteros y hormigones, que respondan a las exigencias modernas. (Quelques développements sur les ciments actuels et les agrégats en vue de la réalisation de mortiers et de bétons répondant aux exigences modernes.)

Autor: M. DURIEZ.

Revista: "Travaux", núm. 332, junio 1962, páginas 493-499.

Ensayos e investigaciones sobre retardadores para el hormigón. (Tests and investigations of retarding admixtures for concrete.)

Autor: VARIOS.

Revista: "Highway Research Board", Bull. núm. 310, 1962.

Las propiedades y normas de los áridos para hormigón. (The properties and specification of aggregates for concrete.)

Autor: P. I. F. WRIGHT.

Revista: "The Quarry Manag. Journ.", núm. 9, septiembre 1962, págs. 371-379.

Nuevos estudios de la distribución del tamaño de poros en los morteros. (Further studies of pore size distribution in mortars.)

Autores: B. KROONE y D. N. CROOK.

Revista: "Magazine Concrete Research", núm. 40, marzo 1962, págs. 43-46.

Investigaciones experimentales sistemáticas sobre la resistencia de los hormigones. (Recherches expérimentales systématiques sur la résistance à la traction des bétons.)

Autor: A. K. HALABI.

Revista: "Revue des Matériaux", núm. 561, junio 1962, págs. 168-180.

Aspectos de la correspondencia entre las resistencias del hormigón en laboratorio y en obra. (Aspecte ale correspondentei între rezistența betonului în încercări de laborator și în construcție.)

Autores: M. HANGAN, I. FACAORU y H. SANDI.

Revista: "Rev. Constructiilor Materialelor", núm. 11, noviembre 1961, págs. 589-596.

El comportamiento del hormigón entre 80 y 300°C. (Das Verhalten von Beton zwischen 80 und 300°C.)

Autor: SERVICIO S. R. T.

Revista: "Beton", núm. 8, agosto 1962, págs. 363-364.

Resistencia al desconchado de las superficies de hormigón por medio de los agentes descongelantes. (Resistance of concrete surfaces to scaling by de-icing agents.)

Autores: W. E. GRIEB, G. WERNER y D. O. WOOLF.

Revista: "Public Roads", núm. 3, agosto 1962, páginas 64-73.

Máquinas para aglomerados de hormigón, materiales y accesorios de la BAUMA (Munich) y de la Exposición de Hannover. (Betonstein-Maschinen, Geräte und Zubehör auf der BAUMA und der Hannover-Messe.)

Autor: E. O. KUTHE.

Revista: "Betonstein-Zeitung", núm. 7, julio 1962, páginas 337-356.

Plásticos, pinturas

Los disolventes, diluyentes y productos de limpieza en el oficio de pintor. (Des dissolvants, diluants et produits de nettoyage dans le métier de peintre.)

Autor: ANÓNIMO.

Revista: "Journ. Constr. Suisse Romande", núm. 12, junio 1962, págs. 54-59.

Defectos y alteraciones de las capas de pintura de dispersión sobre el yeso fresco. (Défectuosités et altérations des couches de peinture de dispersion sur du plâtre frais.)

Autor: ANÓNIMO.

Revista: "Journ. Const. Suisse Romande", núm. 12, junio 1962, págs. 65-66.

En el mundo de los materiales plásticos. (Nel Mondo delle materie plastiche.)

Autor: C. F. FRANCHI.

Revista: "L'Ingegnere", núm. 5, mayo 1962, páginas 446-450.

El mastrado y acabado con "Araldita", resina epoxy. (Screeds and finishes "Araldite", epoxy resins.)

Autor: ANÓNIMO.

Revista: "Indian Concrete Journal", núm. 6, junio 1962, págs. 222-224.

Tendido de tuberías de plástico.—I parte. Técnica de montaje y acoplamientos.—II parte. La fijación de tuberías de plástico.

Autor: ANÓNIMO.

Revista: "Cúpula", núm. 154, agosto 1962, páginas 494-498.

Plásticos reforzados con propiedades especiales. Acrílicos, itacónicos y poliepóxidos.

Autor: J. FONTÁN YANES.

Revista: "Revista de Plásticos", núm. 75, mayo-junio 1962, págs. 217-226.

Los peligros inherentes a la colocación de los suelos artificiales, linoleum, caucho, plásticos, etc. (Les dangers inhérents à la pose de sols artificiels, linoléum, caoutchouc, plastiques, etc...).

Autor: ANÓNIMO.

Revista: "Journ. Constr. Suisse Romande", núm. 12, (30-6-62), pág. 69.

Resinas cambiadoras de iones y sus aplicaciones.

Autores: J. MILLÁN RODRÍGUEZ y J. MARTÍNEZ DE ARCOS.

Revista: "Revista de Plásticos", núm. 74, marzo-abril 1962, págs. 120-128.

Colores de tonos luminosos en el hormigón y el cemento. (Leuchtende Farbtöne am Beton und Zement.)

Autor: E. HERRMANN.

Revista: "Betonstein-Zeitung", núm. 8, agosto 1962, páginas 399-402.

Ensayos, investigaciones

Determinación cuantitativa del óxido ferroso en presencia de hierro metálico y óxido férrico en minerales difíciles de disolver, minerales tratados y escorias. (Quantitative determination of ferrous oxide in the presence of metallic iron and ferric oxide in difficultly-soluble minerals, treated ore and slags.)

Autor: M. G. HABASHY.

Revista: "Analytical Chemistry", núm. 8, julio 1962, páginas 1015-1018.

Análisis directo por fotometría de llama de materiales pulverizados. (Direct flame-photometric analysis of powdered materials.)

Autor: P. T. GILBERT, Jr.

Revista: "Analytical Chemistry", núm. 8, julio 1962, páginas 1025-26.

Productos de transformación de las rocas ignimbrotico-tabáceas. Estudio por rayos X, térmicodiferencial, difracción electrónica. (Prodotti di trasformazione di rocce ignimbrotico-tuface. Studio roentgenografico, termodifferenziale e mediante microscopia e diffrattometria elettronica.)

Autor: F. VENIALE.

Revista: "La Cerámica", núm. 6, junio 1962, páginas 59-61.

La aplicación de la espectroscopia de infrarrojos al estudio del "filler" en los minerales bituminosos. (Application of infrared spectroscopy to bituminous mineral filler evaluation.)

Autor: B. CHAIKEN, W. J. HALSTEAD y R. E. OLSEN.

Revista: "Public Roads", núm. 2, junio 1962, páginas 47-52.

Clasificación de partículas minúsculas por tamaños.

Revista: "Selecciones Técnicas", núm. 63, marzo 1962, páginas 51-52.

Medida electrostática de polvo.

Revista: "Selecciones Técnicas", núm. 63, marzo 1962, págs. 49-50.

Las reacciones sólido-líquido en las pastas de cemento portland. (Solid-Liquid Reactions in Portland Cement Pastes.)

Autor: W. C. HANSEN.

Revista: "Materials Research Standard", núm. 6, junio 1962, págs. 480-493.

La hidratación de los minerales aluminosos del cemento portland en presencia de carbonatos finamente divididos. (Hydration of the Aluminous Minerals of Portland Cement in the presence of Finely ground Carbonates.)

Autor: P. P. BUDNIKOV y otros.

Revista: "Cement and Lime Manuf.", núm. 4, julio 1962, págs. 60-61.

La presentación de los resultados de los ensayos de retracción de los morteros de cemento. (The Presentation of the Results of Tests of the Shrinkage of Cement Mortars.)

Autor: F. S. FULTON.

Revista: "Concrete Const. Engineering", núm. 6, junio 1962, págs. 241-247.

Analogías y diferencias de los cementos de calcio, estroncio y bario. (Analogies et différences des ciments au calcium, strontium et baryum.)

63

- Autor: AL BRANISKI.
Revista: "Revue des Matériaux", núm. 560, mayo 1962, págs. 142-153.
- Las cenizas volantes, un valioso cemento hidráulico.* (Coal ash: a valuable hydraulic cement.)
Autor: A. MELKNER.
Revista: "Tonind.-Ztg. U. Keramik, Rundschau", 86, núm. 26, 1962, págs. 30-35.
- El informe preliminar de los expertos del Comité de Carbón del E. C. E. sobre la utilización de las cenizas volantes.*
Autor: ANÓNIMO.
Revista: "Revue des Matériaux", núm. 561, junio 1962, págs. 181-188.
- Estudio térmico de la calidad de las escorias y aplicación de las mismas adicionadas a los cementos.* (Thermische Untersuchung der Schlackenqualität und Beurteilung der Schlackenzugabe in Zementen.)
Autores: O. P. MTSCHEDLOW, PETROSSIAN, N. A. LEWTSCHUK e I. S. SSTRÉIKOWA.
Revista: "Silikat-Technik", núm. 5, mayo 1962, páginas 153-156.
- Cementos de escoria de alto horno.*
Autor: J. PORRERO.
Revista: "Revista del IDIEM", núm. 1, marzo 1962, páginas 13-22.
- Algunos ensayos sobre el cemento refractario de aluminato de bario.* (Some experiments on the refractory barium aluminate cement.)
Autor: F. NADACHOWSKI.
Revista: "Silicates Industriels", núm. 7-8, julio-agosto 1962, págs. 355-59.
- Investigaciones sobre las eflorescencias del cemento.* (Untersuchungen über Zementausblühungen.)
Autores: O. W. BLUMEL y F. JUNG.
Revista: "Betonstein-Zeitung", núm. 6, junio 1962, páginas 268-291; núm. 7, julio 1962, págs. 363-369.
- Medida de la trabajabilidad del hormigón.* (Measurement of the workability of concrete.)
Autor: U. T. MEYER.
Revista: "Journal A. C. I.", núm. 8, agosto 1962, páginas 1071-80.
- Ensayos físicos del hormigón y de durabilidad del hormigón y de los áridos.* (Tests for Concrete and Durability of Concrete Aggregates.)
Autor: VARIOS.
Revista: "Highway Research Board", Bull. núm. 305, 1962.
- Investigación sobre la acción protectora de la sílice reactiva de los cementos puzolánicos frente al agua que contiene sulfatos.* (Ricerche sull'azione protettiva esercitata della sílice reattiva dei cementi pozzolanici nei confronti della acqua solfatica.)
Autores: R. TURRIZIANI, A. RÍO y A. CELANI.
Revista: "L'Industr. Ital. del Cemento", núm. 6, junio 1962, págs. 313-320.
- Estudio de la resistencia por compresión del conglomerante puzolánico formado por reacción cal-cenizas volantes.* (Etude de la résistance à la compression du liant pozzolanique formé par réaction chaux-cendres volantes.)
Autor: A. NICOL.
Revista: "Silicates Industriels", núm. 2, febrero 1962, págs. 79-93.
- Comparación de los estudios americanos sobre cuatro métodos de ensayo de hielo-deshielo sobre hormigón.* (Vergleichende amerikanische Untersuchungen über 4 Verfahren der Frost-Tau-Wechsel-Prüfung am Beton.)
Autor: A. SCHÄFER.
Revista: "Beton", núm. 7, julio 1962, págs. 314-318.
- Protección contra las radiaciones nucleares. Constituyentes eficaces de los hormigones.* (Protection contre les rayonnements nucléaires. Constituants efficaces des bétons.)
Autor: G. LAVAL.
Revista: "Construction", núm. 6, junio 1962, páginas 181-185.
- El tema de las normas para la recepción de los conglomerantes hidráulicos.* (Il tema di Norme per l'accettazione dei leganti idraulici.)
Autor: F. FERRARI.
Revista: "Il Cemento", 59, núm. 5, mayo 1962, página 13.
- La investigación sobre la química del cemento en el Instituto alemán de Investigación de Productos Pétreos.* (Research on the chemistry of cement at the "Institut für Gesteinshüttenkunde" ("Rock Products Research Institute").)
Autor: H. E. SCHWIETE.
Revista: "Zement-Kalk-Gips", 14 (9), 1961, páginas 400-409.