

bibliografía

Yesos, cales, suelo-cemento

La pérdida de resistencia del yeso de aplicación reciente. (Das Nachlassen der Festigkeit frisch abgebundenen Stuckgipses.)

Autor: B. WANDSER.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 10, octubre 1962, págs. 437-438.

La producción de yeso- α por cocción del yeso en soluciones salinas. (Über die Herstellung von α -Halbhydratgips aus Abfall-Gips in Salzlösungen.)

Autor: F. WIRSCHING.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 10, octubre 1962, págs. 439-441.

Protección del yeso sometido a la acción de la intemperie. (Protection du plâtre soumis à l'action des intempéries.)

Autor: F. MARGIVAL.

Revista: "Journ. Constr. Suisse Rom.", núm. 19, 15 octubre 1962, págs. 71-75.

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

Autor: J. SAHORES.

Revista: "Revue des Matériaux", núm. 564, septiembre 1962, págs. 257-267; núm. 565, octubre 1962, páginas 285-298; núm. 566, noviembre 1962, páginas 325-329.

Un nuevo tipo de horno de cal calentado por fuel-oil. (A new type oil-fired lime kiln. The Catagas system.)

Autor: ANÓNIMO.

Revista: "Cement Lime and Gravel", núm. 11, noviembre 1962, págs. 321-324.

Normas para la recepción de los materiales de carreteras y su puesta al día: la tierra. (Norme per l'accettazione dei materiali stradali e loro aggiornamento: le terre.)

Autor: R. ARIANO.

Revista: "Le Strade", núm. 10, octubre 1962, páginas 439-451.

La correlación entre la compactación y clasificación de los datos de ensayo de los suelos. (Correlation of Compaction and Classification Test Data of Soils.)

Autores: G. W. RING; J. R. SALLBERG, y W. H. COLLINS.

Revista: "Public. Roads", núm. 4, octubre 1962, volumen 32, pág. 19.

La resistencia de una mezcla cemento-arcilla en función de la presión de inyección. (Resistenze di una miscela cemento-argilla in funzione della pressione di iniezione.)

Autor: M. BEOMONTE.

Revista: "Geotecnica", núm. 4, julio-agosto 1962, páginas 151-160.

La compactación y correlación entre compactación y granulometría. (Compaction and Correlation between Compaction and Classification Data.)

Autor: VARIOS.

Revista: "Highway Research Board". Bulletin 325, 1962.

Suelo-cemento. Un resumen de la literatura sobre el tema. (Soil-Cement. A Literature Study.)

Autor: VARIOS.

Revista: "Cembureau/Technical Transl.", 1960.

El comportamiento del suelo frente al hielo con y sin aditivos. (Soil behavior on freezing with and without additives.)

Autor: VARIOS.

Revista: "Highway Research Board". Bulletin 317, 1962.

Suelos estabilizados con cal para construcción de carreteras en Gran Bretaña. (Lime-Stabilised Soil for Road Construction in Great Britain.)

Autor: M. J. DUMBLETON.

Revista: "Roads and Roads Constr.", núm. 479, noviembre 1962, págs. 321-325.

Progresos recientes sobre la estabilización de suelos. Cuatro conferencias. (Progrès récents dans le domaine de la stabilisation des sols.)

Autores: M. P. MAZZOLINI, M. PRANDI, M. E. PREVOST y M. LEHEROU KERISEL.

Revista: "Revue Générale des Routes", núm. 370, noviembre 1962, págs. 370-83 y 370-417.

Cerámica, refractarios

Las propiedades de la pasta en el diagrama de Winkler (cerámica). (Die Masseigenschaften im Winkler Diagramm.)

Autor: Th. PLAUL.

Revista: "Silikat Tech.", 13, núm. 10, octubre 1962, páginas 361-365.

Deterioros en los ladrillos secados (almacenados a la intemperie en verano). Deterioration of Dried Clay Brick (Warm Weather Storage).

Autor: R. H. ANWYL.

Revista: "Amer. Ceram. Soc.", Bull. núm. 11, noviembre 1962, págs. 757-759.

Investigaciones sobre la sinterización de arcillas para ladrillería en atmósfera oxidante y reductora.

Autor: G. PILTZ.

Revista: "Ziegelindustrie", núm. 23, 1 diciembre 1962, páginas 823-827.

El control y mejora de calidad de las piezas para conductos de humo en cerámica. (Le contrôle et l'amélioration de la qualité des boisseaux pour conduits de fumée en terre cuite.)

Autor: ANÓNIMO.

Revista: "Tuiles et Briques", núm. 51, tercer trimestre 1962, págs. 33-42.

La constitución de los materiales refractarios silico-aluminosos y los factores de que depende. (La costituzione dei materiali refrattori silico-alluminosi e i fattori da cui dipende.)

Autor: K. KONOPICKY.

Revista: "La Ceramica", núm. 10, octubre 1962, páginas 57-64.

Nueva fábrica de materiales refractarios básicos (Burceña) Baracaldo.

Revista: "Cemento-Hormigón", núm. 342, septiembre 1962, pág. 466.

Cemento

El machaqueo por percusión. Consideraciones sobre el método operatorio y el dimensionamiento de las machacadoras por percusión.

Autor: H. EHRHARDT.

Revista: "Aufbereitungs-Technik", núm. 11, noviembre 1962, págs. 479-489.

Los materiales de perforación (continuación y sigue). (Les matériels de perforation (suite et à suivre.)

Autor: G. VIÉ.

Revista: "Construction", núm. 5, mayo 1962, páginas 148-155; núm. 8, agosto 1962, págs. 233-239; número 10, octubre 1962, págs. 304-310.

El control y regulación de las máquinas de trituración y molienda adoptadas. (Überwachung und Regelung von Zerkleinerungsmaschinen.)

Autor: H. SCHINK.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 9, septiembre 1962, págs. 409-411.

Materiales para el machaqueo, resistentes al desgaste. (Verschleissfeste Werkstoffe für die Hartzerkleinerung.)

Autor: H. LULLING.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 12, diciembre 1962, págs. 535-538.

Sobre la introducción de los cálculos químicos en la industria del cemento sobre la base de la equivalencia. (Zur Einführung der chemischen Berechnungen auf äquivalenter Grundlage in die Zementchemie.)

Autor: A. GLAUSER.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 12, diciembre 1962, págs. 529-534.

Control y regulación de las modernas instalaciones de molienda. (Steuerung und Regelung neuzeitlicher Mahlanlagen.)

Autor: W. HURLIMANN.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 9, septiembre 1962, págs. 383-390.

Nuevas consideraciones sobre la fluidificación de las pastas de crudo para la fabricación de cemento. (Neuere Anschauungen über Zementrohschlammverflüssigung.)

Autor: H. NEISES.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 12, diciembre, páginas 522-528.

Las leyes de la homogeneización neumática. (Gesetzmässigkeiten bei der pneumatischen Homogenisierung.)

Autor: H. KLEIN.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 9, septiembre 1962, pág. 399.

Dispositivo electrónico para el control de nivel de materiales en polvo (en ruso).

Autor: I. M. MASLENNIKOV.

Revista: "Cemento" (U. R. S. S.), núm. 3, 1962, páginas 20-20.

Influencia de la finura de grano de la caliza sobre la granulación de crudos para cemento (en ruso).

Autores: M. M. SICHEV y M. A. ASTAJOWA.

Revista: "Cemento" (U. R. S. S.), núm. 3, 1962, páginas 12-14.

Relaciones funcionales entre los factores termodinámicos de la cocción del cemento. (Funktionelle Zusammenhänge zwischen den wärmetechnischen Einflussgrössen des Zementbrandes.)

Autor: H. ZUR STRASSEN.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 9, septiembre 1962, págs. 365-382.

Destrucción de anillos en los hornos de cemento. (Dislocation des anneaux dans les fours à ciment.)

Autor: ANÓNIMO.

Revista: "L'Équipement mécanique", núm. 26, julio-agosto 1962, pág. 59.

Procedimiento para reducir el circuito de los álcalis durante la cocción del cemento.

Autor: E. BADE.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 9, septiembre 1962, págs. 403-408.

Enfriador anular para enfriamiento de clínker (en ruso).

Autor: W. M. KALINITCHENKO.

Revista: "Cemento" (U. R. S. S.), núm. 4, 1962, páginas 16-17.

Economía de combustible en la calcinación de clínker (en ruso).

Autor: V. I. MEFODOVSKY.

Revista: "Cemento" (U. R. S. S.), núm. 5, mayo 1962, página 15.

Las leyes fundamentales de los separadores del tipo "ciclón". (Lois fondamentales des séparateurs du type "cyclone".)

Autor: J. CHOYET.

Revista: "Génie Chimique", núm. 5, noviembre 1962, páginas 145-151.

Nuevos adelantos en la construcción de los separadores de aire por fuerza centrífuga. (Neuentwicklungen auf dem Gebiet der Streu-Windsichter.)

Autor: W. KAYSER.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 11, noviembre 1962, págs. 469-478.

El ciclón con separador por aire de recirculación. (Der Zyklon-Umluftsichter.)

Autor: H. JÄGER.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 11, noviembre 1962, págs. 479-484.

Las ventajas del separador por aire con número de vueltas regulable. (Die Vorzüge des drehzahlgesteuerten Windsichters.)

Autor: J. HEYD.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 11, noviembre 1962, págs. 486-489.

Molienda de clínker en los molinos que funcionan en circuito cerrado (en ruso).

Autor: O. M. JUSAINOVA.

Revista: "Cemento" (U. R. S. S.), núm. 5, mayo 1962, página 8.

Investigaciones con el "Konitest", aparato de medida para polvo en las fábricas de cemento. (Untersuchungen am elektrostatischen Staubgehaltsmessgerät "Konitest" in einem Zementwerk.)

Autor: R. PROCHAZKA.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 11, noviembre 1962, págs. 490-495.

Las causas de accidentes en la industria del cemento. (Unfallursachen in der Zementindustrie.)

Autor: D. GROSSE.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 9, septiembre 1962, págs. 412-415.

La nueva fábrica de "Cementos Rezola-Vizcaya, S. A.", en Arrigorriaga (Vizcaya).

Autor: J. REZOLA ZABALETA.

Revista: "Cemento-Hormigón", núm. 342, septiembre 1962, págs. 425-431.

La O. C. D. E. y la industria del cemento.

Autor: P. PALOMAR COLLADO.

Revista: "Cemento-Hormigón", núm. 342, septiembre 1962, págs. 421-424.

Equipos y métodos de trabajo en la industria del cemento americana. (Einrichtungen und Arbeitsweisen amerikanischer Zementwerke.)

Autor: H. G. ZEISEL.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 9, septiembre 1962, págs. 391-398.

La pigmentación del cemento. (The pigmentation of cement.)

Autor: D. M. R. ESSON.

Revista: "Cement Lime and Gravel", núm. 11, noviembre 1962, pág. 337.

Cementos capaces de asegurar la estabilidad durable de los trabajos en pretensado. (Dei cementi capaci di assicurare la durevole stabilità dei lavori in pre-compresso.)

Autor: F. FERRARI.

Revista: "Il Cemento", núm. 11, octubre 1962, páginas 23-25.

Ideas actuales sobre las escorias básicas de alto horno. (Idee attuali sulle loppe basiche d'altoforno.)

Autor: G. FRIGIONE.

Revista: "L'Indust. Ital. Cem.", núm. 9, septiembre 1962, págs. 497-502.

La fabricación, propiedades y empleo del cemento sobresulfatado en los trabajos de ingeniería civil. 2.ª parte. (The Manufacture, Properties and Use of Super-Sulphated Cement in Civil Engineering Works. Part. 2.ª)

Autores: D. J. BAXTER y J. M. BOARDMAN.

Revista: "Civil Engineering", núm. 670, mayo 1962, páginas 627-629.

Los cementos puzolano-metalúrgicos. (Les ciments pouzolano-métallurgiques.)

Autor: M. GUILLAUME.

Revista: "Chimie et Industrie", 88, núm. 5, noviembre 1962, págs. 487-489.

Algunas experiencias relativas a la influencia de la finura sobre el comportamiento de las cenizas volantes puzolánicas adicionadas al cemento. (Quelques expériences relatives à l'influence de la finesse sur le comportement des cendres volantes pouzolániques en addition au ciment.)

Autores: R. DUCREUX y A. JARRIGE.

Revista: "Revue des Matériaux", núm. 565, octubre 1962, págs. 271-279; núm. 566, noviembre 1962, páginas 315-324.

Los cementos de cenizas volantes. Influencia de la proporción de ceniza sobre las propiedades de los cementos. (Ciments aux cendres volantes. Influence de la proportion de cendre sur les propriétés des ciments.)

Autor: M. VENAUT.

Revista: "Revue des Matériaux", núm. 565, octubre 1962, págs. 271-279; núm. 566, noviembre 1962, págs. 315-324.

Hormigones

La relación entre el cambio de contenido de agua y la consistencia del hormigón fresco. (Relation between the change of water content and the consistence of fresh concrete.)

Autor: S. POPOVICS.

Revista: "Magazine of Concrete Research", núm. 41, julio 1962, págs. 99-108.

Las ventajas que ofrecen las bajas temperaturas del hormigón. (Vorteile geringer Betontemperaturen.)

Autores: H. ENGLER y R. VINKELOE.

Revista: "Beton", núm. 11, noviembre 1962, páginas 496-500.

La resistencia por compresión del hormigón y del cemento en los Estados Unidos y la conversión a los valores de ensayo alemanes. (Beton- und Zementdruckfestigkeiten in den U. S. A. und ihre Umrechnung auf deutsche Prüfwerte.)

Autor: K. WALZ.

Revista: "Beton", núm. 10, octubre 1962, páginas 463-466.

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

Autor: M. DURIEZ.

Revista: "Travaux", núm. 335, septiembre 1962, páginas 623-632.

Las carreteras de hormigón y la influencia de la sal para fundir la nieve. (Betonstrassen und Tausalzeinwirkung.)

Autores: K. WALZ y R. SPRINGENSCHMID.

Revista: "Beton", núm. 11, noviembre 1962, páginas 507-512.

Síntesis de los conceptos modernos sobre carreteras de hormigón de cemento. (Synthèse des conceptions modernes des routes en béton de ciment.)

Autor: R. CAIGNIE.

Revista: "La Technique Routière", núm. 2, junio 1962.

El empleo de cenizas volantes en los hormigones para fundaciones de carreteras. (Utilisation de cendres volantes dans les bétons de fondation de route.)

Autor: LABORATORIO G. P. C.

Revista: "La Technique Routière", núm. 3, septiembre 1962, págs. 72-78.

Los efectos de los anticongelantes químicos sobre las estructuras. Un simposium. (Effects of De-Icing Chemicals on Structures. A Symposium.)

Autor: VARIOS.

Revista: "Highway Research Board". Bulletin 323.

La resistencia del hormigón frente a las aguas salinas. (Bétons bestandighed over for ostesaltlage.)

Autor: I. H. GROOTH-ANDERSEN.

Revista: "Betong Teknik", núm. 3, 1962, páginas 101-107.

El comportamiento del hormigón frente al ataque por los sulfatos, cloruros y ácidos. (Verhalten von Beton bei Sulfat, Chlorid- und Säureangriffen.)

Autor: E. HECKER.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 12, diciembre 1962, págs. 513-521.

La resistencia a los sulfatos de los tubos de asbesto-cemento. (Sulfate resistance of asbestos-cement pipes.)

Autores: P. W. MANSON y L. R. BLAIR.

Revista: "Materials Research Standards", núm. 10, octubre 1962, págs. 828-835.

La influencia del contenido en cal del cemento y los áridos sobre el comportamiento del hormigón en aguas ácidas. (Über den Einfluss des Kalkgehalts des Zements und Zuschlags auf das Verhalten des Betons in sauren Wässern.)

Autor: F. GILLE.

Revista: "Beton", núm. 10, octubre 1962, páginas 467-470.

Puntos de vista sobre la investigación de la durabilidad del hormigón expuesto al agua del mar. (Viewpoints on research of the durability of concrete exposed to sea water.)

Autor: G. M. IDORN.

Revista: "Bulletin RILEM", núm. 16, septiembre 1962, págs. 59-64.

El efecto de algunas sustancias sobre el hormigón. (Forskellige stoffers indvirkning på beton.)

Autor: P. SKOVGAARD.

Revista: "Betong Teknik", núm. 3, 1962, páginas 108-117.

El tratamiento del hormigón con tetrafluoruro de silicio. Aplicación del procedimiento de "ocratación" a los conductos bajo presión en hormigón centrifugado. (Le traitement du béton au tétrafluorure de silicium (SiFu). Application du procédé d'ocratation aux conduites en béton centrifugé.)

Autor: S. REINSORF.

Revista: "Béton Armé", núm. 44, noviembre 1962, páginas 24-30.

Protección contra las radiaciones nucleares. Componentes eficaces de los hormigones. Protection contre les rayonnements nucléaires. Constituants efficaces des bétons (continuación y final).

Autor: G. LAVAL.

Revista: "Construction", núm. 9, septiembre 1962, páginas 277-280, 288.

Los hormigones ligeros utilizados en Francia.

Autor: M. CHABREL.

Revista: Ministerio de la Vivienda. Documento número 65/62 (247). Serie III, núm. 12/62 (51). 25 de agosto de 1962.

Los áridos ligeros y el comportamiento del hormigón de áridos ligeros. (Lightweight aggregates and load-bearing lightweight aggregate concrete.)

Autores: A. SHORT y W. KINNIBURGH.

Revista: "Cement Lime and Gravel", núm. 10, octubre 1962, págs. 291-297; núm. 11, noviembre 1962, página 332.

Otros materiales

El aluminio en la construcción: 1. Propiedades y empleos. (Aluminium in Building: 1. Properties and uses.)

Autor: ANÓNIMO.

Revista: "Building Research Station Digest", 2.ª serie, núm. 29, 1962, pág. 6.

Recientes progresos del aislamiento en la construcción y la industria por el empleo de una fibra de vidrio de nueva concepción. (Progrès récents de l'isolation dans le bâtiment et l'industrie pour l'utilisation d'une fibre de verre de conception nouvelle.)

Autor: C. JUMENTIER.

Revista: "Chimie et Industrie", núm. 4, octubre 1962, páginas 375-380.

El envejecimiento de las pinturas exteriores. (Le vieillissement des peintures extérieures.)

Autor: M. A. TARBOURIECH.

Revista: "Annales de l'Institut Technique", núm. 179, noviembre 1962, págs. (59), 1038-52.

Utilaje industrial. Tubos de plástico.

Autor: ANÓNIMO.

Revista: "Afinidad", núm. 221, septiembre-octubre, 1962, págs. 345-363.

Los plásticos.

Autor: VARIOS.

Revista: "Afinidad", núm. 221, septiembre-octubre 1962, tomo XIX (número extraordinario).

Resinas de poliéster.

Autor: G. GRAELLS.

Revista: "Afinidad", núm. 221, septiembre-octubre 1962, págs. 335-344.

Las resinas poliéster. Influencia de las cargas pulverulentas. (Les résines polyester. Influence des charges pulvérulentes.)

Autor: P. FALLARD.

Revista: "Cahiers Centre Scientifique", núm. 58-470 cahier, octubre 1962.

Los materiales plásticos y la construcción. (Matières plastiques et bâtiment.)

Autor: P. FALLARD.

Revista: "Cahiers Centre Scientifique du Bâtiment", número 446, 1962.

Ensayos, investigaciones

Método rápido de preparación de materiales conglomerantes para el análisis químico (en ruso).

Autores: S. S. LLUKOOSKAIA, N. P. KOGAN y N. I. VODALLENKO.

Revista: "Cement" (U. R. S. S.), núm. 5, mayo 1962, página 13.

El uso de DTA para estimar el contenido de escoria de las mezclas de cemento portland y escorias de alto horno. (The Use of DTA for Estimating the Slag Content of Mixtures of Unhydrated Portland Cement and Ground Granulated Blastfurnace Slag.)

Autor: J. E. KRÜGER.

Revista: "Cement and Lime Manuf.", núm. 6, noviembre 1962, págs. 105-108.

La microscopía por rayos X. (La microscopie par rayons X.)

Autor: C. LEGRAND.

Revista: "Bull. Sociét. Franç. Céramique", núm. 56, julio-septiembre 1962, págs. 73-89.

Determinación cuantitativa de la composición mineralógica del clínker mediante difracción de rayos X (en ruso).

Autor: Yu. S. MELNIN.

Revista: "Cemento" (U. R. S. S.), núm. 3, 1962, páginas 14-16.

La espectrometría de rayos X. Su utilización en la industria cementera. (La Spectrométrie X. Son utilisation dans l'Industrie Cimentière (fin).)

Autores: R. ROBOT y R. ALEGRE.

Revista: "Silicates Industriels", núm. 6, junio 1962, páginas 305-309.

Los radioisótopos al servicio de la construcción. La gammagrafía del hormigón armado. (Les radioisotopes au service de la construction. La gammagraphie du béton armé.)

Autor: ANÓNIMO.

Revista: "Journ. Constr. Suisse Romande", núm. 20 (31-10-62), págs. 87-92.

Medida de espesores por resonancia ultrasónica utilizando una columna líquida intermediaria. (Ultraschallresonanz-Wanddickenmessung über eine Flüssigkeitszwischenstrecke.)

Autor: W. LELJSEN.

Revista: "Materialprüf.", 4, núm. 11, noviembre 1962, páginas 407-410.

Progresos del control no destructivo de los materiales con la ayuda de métodos electromagnéticos. (Über Fortschritte der zerstörungsfreien Materialprüfung mit elektromagnetischen Verfahren.)

Autor: F. FÖRSTER.

Revista: "Materialprüf.", 4 núm. 11, noviembre 1962, páginas 397-406.

El empleo de instrumentos especiales para el ensayo de tiempo de fraguado de pasta de cemento, hormigón curado al vapor así como el proceso de endurecimiento del hormigón. (Use of special instruments for testing setting time of cement paste, steam-curing of concrete as well as hardening process of concrete.)

Autor: G. SZUK.

Revista: "Bulletin RILEM", núm. 16, septiembre 1962, págs. 29-34.

La medida de la superficie específica de los yesos con el Blaine. (Über die Bestimmungen der spezifischen Oberfläche nach Blaine bei Gips.)

Autor: L. CHASSEVENT.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 12, diciembre 1962, págs. 509-512.

Fórmulas sobre módulos de finura y superficie específica. (Formulas on fineness modulus and specific surface area.)

Autor: S. POPOVICS.

Revista: "Bulletin RILEM", núm. 16, septiembre 1962, págs. 19-28.