

bibliografía

cales, cerámica, refractarios

Toma de muestras en la industria de la cal. (Probenahme in der Kalkindustrie.)

Autores: K. ALBERTI y S. GRÜN.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 14, núm. 10, octubre 1961, pág. 464.

Un sistema de nomenclatura para las arcillas y materiales crudos cerámicos similares. (A system of Nomenclature for Clays and Similar Ceramic Raw Materials.)

Autores: Th. ERNST, W. FORKEL y K. V. GEHLEN.

Revista: "American Ceramic Society Bulletin", 40, 8, agosto 1961, págs. 479-83.

Lo fundamental de las materias primas cerámicas. VII. (The background of Ceramic Raw Materials. VII.)

Autor: W. GILBERT.

Revista: "The British Clayworker", 70, núm. 832, agosto 1961, pág. 250.

Lo fundamental de los materiales cerámicos. VIII. (The background of Ceramic Raw Materials. VIII.)

Autor: Wilfred GILBERT.

Revista: "The British Clayworker", 70, núm. 832, septiembre 1961, pág. 280.

El fondo de los materiales crudos cerámicos. IX. (The background of Ceramic Raw Materials. IX.)

Autor: Wilfred GILBERT.

Revista: "British Clayworker", 70, núm. 833, octubre 1961, pág. 320.

Influencia del agua y la presión sobre el moldeo de cuerpos arcillosos. (Influence of water and pressure on the forming of clay bodies.)

Autor: Ch. EKEDAHL.

Revista: "The British Clayworker", 70, núm. 831, agosto 1961, pág. 244.

Deterioración de ladrillos de arcilla seca. (Deterioration of Dried Clay Brick.)

Autor: ANÓNIMO.

Revista: "The British Clayworker", 70, núm. 831, agosto 1961, pág. 259.

La conductividad calorífica de los materiales cerámicos. (Die Wärme Leitfähigkeit Keramischer Werkstoffe.)

Autor: M. KOLTERMANN.

Revista: "Tonindustrie-Zeitung und Keramische Rundschau", 85, núm. 17, septiembre 1961, pág. 399.

Recubrimiento de chimeneas con hormigón resistente al calor, a base de cemento aluminoso.

Revista: "Materiales, Maquinaria y Métodos para la Construcción", núm. 18, 2.º trim. 1961, pág. 152.

Una fábrica de refractarios básicos que aprovecha la magnetita del agua del mar. (Basic Refractory Plant) (South's First Sea Water Magnesite.)

Autor: Walter E. TRAUFFER.

Revista: "Pit and Quarry", 54, núm. 2, agosto 1961, págs. 78 y 89.

cementos

El nitrato amónico como explosivo en grandes voladuras. 2. (Ammonium nitrate as a bulk blasting agent. 2.)

Autor: B. G. FISH.

Revista: "The Quarry Manager's Journal", 45, número 7, julio 1961, pág. 275.

Voladuras con microrretardo. Sistema M. S. Récord Tipo Reyan 24.

Autor: Francisco SÁNCHEZ GÓMEZ.

Revista: "Ingeniería", núm. 116, agosto 1961, páginas 17, X.

Transporte vertical en la preparación de materiales. (Die Senkrecht-Förderung in der Aufbereitung.)

Autor: MÜLLER.

Revista: "Aufbereitungs-Technik", 2, núm. 5, mayo 1961, pág. 202.

Resistencia al desgaste de los elementos de molienda Ni-Hard. (Verschleissverhalten von Ni-Hard-Mahlkugeln.)

Autor: R. H. T. DIXON.

Revista: "Aufbereitungs-Technik", 2, núm. 6, junio 1961, pág. 250.

Recalce duro con soldadura para piezas sometidas a desgaste. (Here's how to slim your hard-facing budget.)

Autor: ANÓNIMO.

Revista: "Rock Products", septiembre 1961, pág. 104.

Molienda y secado por chorro. (Strahlzerkleinerung und -trocknung.)

Autor: E. T. H. PIERRE KORDA.

Revista: "Aufbereitungs-Technik", 2, núm. 6, junio 1961, pág. 230.

Datos de cálculo para el estudio de circuitos cerrados de molienda. (Berechnungsunterlagen für die Planung von geschlossenen Mahlkreisläufen.)

Autor: Dr. TATSUO TANAKA.

Revista: "Aufbereitungs-Technik", 2, núm. 5, mayo 1961, pág. 198.

Efectiva separación por tamaños en la trituración en molinos tubulares. (Effective separating size for free crushing in tube mills.)

Autor: TATSUO TANAKA.

Revista: "Pit and Quarry", 54, núm. 3, septiembre 1961, pág. 108.

La molienda efectuada con molino de bolas que trabaja sobre materia seca. (Le broyage effectué au broyeur à boulets opérant sur matière sèche.)

Autor: A. MASSON.

Revista: "Revue des Matériaux de Construction", número 550-51, julio-agosto 1961, pág. 352.

Contribución al estudio de los molinos de bolas industriales. (Beitrag zur Untersuchung der Kugelmöhlen in der Industrie.)

Autor: M. PAPADAKIS.

Revista: "Aufbereitungs-Technik", 2, núm. 9, septiembre 1961, pág. 353.

Las operaciones de molienda en la tecnología de los polvos. (Die Zerkleinerungsarbeit in der Pulvertechnologie.)

Autores: P. P. BUDNIKOW y M. I. NERKITSCH.

Revista: "Silikaltechnik", 12, núm. 10, octubre 1961, página 452.

Molinos vibratorios y molienda por vibración. (Schwingmöhlen und Schwingmahlung.)

Autores: S. KIESSKALT y D. BACHMANN.

Revista: "Aufbereitungs-Technik", 2, núm. 10, octubre 1961, pág. 419.

La determinación de las propiedades funcionales de un clasificador. (Über die Bestimmung der funktionellen Eigenschaften einer Klassiermaschine.)

Autor: P. MORSET.

Revista: "Aufbereitungs-Technik", 2, núm. 10, octubre 1961, pág. 395.

- Molino de inyección directa o calefacción con carbón almacenado en silo.** (Einblasmühle oder Bunkerfeuerung?)
Autor: C. GOES.
Revista: "Zement-Kalk-Gips", 14, núm. 5, mayo 1961, pág. 184.
- ¿Simple o doble paso de aire en el enfriador del horno de cemento vía húmeda con 32 % de agua en la pasta?** (Doppelter oder einfacher Luftdurchgang beim Rostkühler des Zement-Nass-Drehofens mit 32 % Wasser im Schlamm?)
Autor: H. EIGEN.
Revista: "Tonindustrie-Zeitung", 85, núm. 10, mayo 1961, pág. 230.
- Algunos parámetros termodinámicos y tecnológicos del horno rotatorio de 150 m trabajando por vía húmeda.** (Einige warmetechnische und technologische Parameter des 150 m Nass-Dreshofens.)
Autor: BORNSCHEIN, G.
Revista: "Silikattechnik", 12, núm. 5, mayo 1961, página 234.
- Contribución al estudio de las reacciones que tienen lugar entre los constituyentes de las pastas de cemento Portland en el curso de su cocción.** (Contribution à l'étude de l'évolution des réactions s'opérant entre les constituants des pâtes à ciment Portland au cours de leur cuisson.)
Autor: A. VAN BEMST.
Revista: "Silicates Industriels", XXVI, núm. 6, junio 1961, pág. 290.
- Aplicación acertada y errónea de la fórmula del consumo de calor en los hornos rotatorio y vertical de cemento.** (Falsche und richtige Anwendung der Wärmeverbrauchsformeln für den Zementschacht- und Zement-Drehöfen.)
Autor: H. EGEN.
Revista: "Tonindustrie-Zeitung und Keramische Rundschau", 85, núm. 14, agosto 1961, pág. 334.
- El cálculo de la temperatura máxima de los gases en los de cemento, dolomita y cal.** (Die Berechnung der maximalen Gastemperatur in Zement- Sinterdolomit- oder Kalkdrehöfen.)
Autor: H. EGEN.
Revista: "Tonindustrie-Zeitung und Karamische Rundschau", 85, núm. 17, septiembre 1961, pág. 393.
- Compuestos dobles sulfato-silicato en los llamados anillos de sulfatos en los hornos de cemento de Linhamm.** (Doppelverringung von Sulfat und Silikat aus sogenannten Sulfatringen in den Zementöfen in Linhamm.)
Autores: SUNDIUS, N., y PETERSON, O.
Revista: "Radex-Rundschau", 1960, H, 2, págs. 100-103.
- La eliminación de polvo en la industria de las piedras naturales.** (Die Entstaubung in der Naturstein-Industrie.)
Autor: OSTERRIEDER, G.
Revista: "Silikattechnik", 12, núm. 5, mayo 1961, página 231.
- El filtrado del aire.** (Le filtrage de l'air.)
Autor: P. LASERRE.
Revista: "Industries Thermiques", 7, núm. 5, mayo 1961, pág. 315.
- Transporte de cemento a granel.**
Autor: CARLOS PALOMAR.
Revista: "Materiales, Maquinaria y Métodos para la Construcción", 18, 2.º trim. 1961, págs. 116-119.
- Transportadores de cinta para el transporte de materiales a granel.** (Gurtförderer für Massenguttransporte.)
Autor: E. MOHRS.
Revista: "Zement-Kalk-Gips", 14, núm. 10, octubre 1961, pág. 429.
- Perturbaciones del fraguado del cemento debidas a óxidos metálicos.** (Erstarrungsstörungen der Metalloxyde.)
Autor: W. KOENNE.
Revista: "Zement-Kalk-Gips", 14, núm. 4, abril 1961, pág. 158.
- Normalización de la calidad de lubricantes, un requisito previo para rebajar los costes de conservación.** (Genormte Güteanforderungen an Schmierstoffe eine Voraussetzung für die Senkung der Instandhaltungskosten.)
Autor: A. BÖCKER.
Revista: "Aufbereitungs-Technik", 2, núm. 5, mayo 1961, pág. 207.
- Depuración electrostática de gases.** (Entstaubungsverfahren von Gasen.)
Autores: WEBER y BRUCHHAUSER.
Revista: "Aufbereitungs-Technik", 2, núm. 6, junio 1961, pág. 240.
- Medidas de polvos y ensayos de filtros.** (Mesure des poussières et essais de filtres.)
Autor: P. DAVIDOVIC.
Revista: "Industries Thermiques", 7, núm. 5, mayo 1961, pág. 339.
- El cemento. Problemas científicos, técnicos y económicos.** (Le ciment. Problèmes scientifiques, techniques et économiques.)
Autor: M. HENRI LAFUMA.
Revista: "Annales de I. T. Bet des T. P.", septiembre 1961, núm. 165, vol. 14, págs. 905-917.
- El control industrial por ultrasonidos.** (Le contrôle industriel par ultra-sons.)
Autor: A. BAUDRAN.
Revista: "L'Industrie Céramique", 1961, junio, número 531, pág. 237.
- Estudio de las variaciones en el cemento Portland.** (Studies of variations in portland cement.)
Autor: RICHARD D. GAYNOR.
Revista: "Cement, Lime and Gravel", agosto 1961, número 8, vol. 36, pág. 234.
- Cálculos del aire húmedo (Psicografía).** (Calculs d'air humide) (Psychoographie).
Autor: R. CADIERGUES.
Revista: "Industries Thermiques", febrero 1961, número 2, tomo 7, pág. 91.
- Los ensayos del cemento ayudan al control del consumidor.** (Accelerated cement tests aid producer control.)
Autor: W. K. WAGNER.
Revista: "Cement, Lime and Gravel", 36, núm. 5, mayo 1961, pág. 137.

morteros, hormigones

- Conceptos modernos en el control de hormigón.** (Modern Concepts in Control of Concrete.)
Autor: J. J. WADDELL.
Revista: "Materials, Research & Standards", 1, número 6, junio 1961, pág. 452.
- Influencia de la granulometría de los cementos sobre las propiedades físicas y mecánicas de morteros y hormigones.** (L'Influence de la granulométrie des ciments sur les propriétés physiques et mécaniques des mortiers et bétons.)
Autor: M. VENUAT.
Revista: "Revue des Matériaux de Construction", número 550-51, julio-agosto 1961, pág. 333.

El problema de la resistencia del hormigón en relación con el tamaño máximo de agregado. (The problem of concrete strength relationship to maximum size of aggregate.)

Autor: D. L. BLOEM.

Revista: "Cement, Lime and Gravel", 36, núm. 6, junio 1961, pág. 172.

Estudio granulométrico de los hormigones hidráulicos. (Etude granulométrique des bétons hydrauliques.)

Autores: R. LEZY y otros.

Revista: "Revue des Matériaux de Construction", número 548, mayo 1961, págs. 265-282.

Durabilidad del hormigón en agua de mar. (Durability of concrete in sea water.)

Autor: I. LYSE.

Revista: "Journal of The American Concrete Institute", 32, núm. 12, junio 1961, pág. 1575.

Ataque del ácido sobre el hormigón con áridos que contienen caliza. (Säureangriff auf Beton bei Kalkhaltigen Zuschlagstoffen.)

Autor: J. H. P. VAN AARDT.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 14, núm. 10, octubre 1961, pág. 440.

Consideraciones acerca de algunos tipos de alambres y de cordones (torones) de acero utilizados en las aplicaciones para cemento armado precomprimido.

Autor: A. PROZZI.

Revista: "Materiales, Maquinaria y Métodos para la Construcción", núm. 18, 2.º trim. 1961, págs. 99-110.

Hormigón pesado para protección contra radiaciones atómicas. Dosificaciones. (Tung betonfil stralingsbeskyttelse. Nogle proportioneringsforsøg.)

Autor: Knud E. C. NIELSEN.

Revista: "Beton-Technik", 3, 1961, págs. 106-119.

"Agrément" y normalización de los prefabricados de hormigón. Control de las fabricaciones en la industria. (Agrément et normalisation des produits manufacturés en béton. Le contrôle des fabrications en usine.)

Autor: L. CHABREL.

Revista: "Revue des Matériaux de Construction", número 550-51, julio-agosto 1961, pág. 367.

otros materiales

La evolución de los aglomerantes bituminosos y sus repercusiones sobre las características de los materiales aglomerados. (L'Evolution des liants hydrocarbonés et ses repercussions sur les caractéristiques des matériaux enrobés.)

Autor: M. DURIEZ.

Revista: "Construction", tomo XVI, núm. 4, abril 1961, pág. 165.

Plásticos resistentes a las altas temperaturas. (Heat-resisting plastics.)

Autores: HERMAN F. MARK y SHELDAN M. ATLAS.

Revista: "International Science and Technology", Prototipe 1961, pág. 44.

La lana de vidrio en el aislamiento térmico industrial. (La laine de verre dans l'isolation thermique industrielle.)

Autor: J. TOURNEUR.

Revista: "Génie Chimique", mayo 1961, núm. 5, vol. 851, pág. 209.

Pinturas de exterior a aplicar sobre revoques, hormigón y piedra.

Autores: KONRAD GATZ y WILHELM O. WALLENFANG.

Revista: "Materiales, Maquinaria y Métodos para la Construcción", núm. 18, 2.º trim. 1961, págs. 83-93.

La pintura y el yeso en la evolución actual de los trabajos de edificación. (La peinture et le plâtre dans l'évolution actuelle des travaux de bâtiment.)

Autor: J. L. RABATE.

Revista: "Journal de la Construction de la Suisse Romande", núm. 19, octubre 1961, págs. 1561-62.

El empleo de los preparados a base de resinas de siliconas para la hidrofugación de albañilería. (L'emploi des préparations à base de résines silicones pour l'hydrofugation des maçonneries.)

Autor: A. M. (Extractado de "Travaux de Peinture", París).

Revista: "Journal de la Construction de la Suisse Romande", 8, 30 abril 1961, pág. 619.

La madera como fondo o soporte de pintura. (La bois comme fond de peinture.)

Autor: J. A. P. MEERE.

Revista: "Journal de la Construction de la Suisse Romande", 1961, 15 agosto, núm. 15, pág. 1183.

Ensayo de envejecimiento de pinturas para metales. (Exposure Testing of Protective Paints for Metals.)

Autor: C. A. LOMINSKA.

Revista: "Materials Research & Standards". A. S. T. M., agosto 1961, núm. 8, vol. 1, págs. 620-24.

Las aptitudes de los soportes para recibir una pintura (metales y aleaciones). (Aptitudes des subjectiles à recevoir une peinture) (métaux et alliages).

Autor: Maurice MÉVEL.

Revista: "Journal de la Construction de la Suisse Romande", 8, 30 abril 1961, pág. 611.

Técnicas y pinturas nuevas. Punto de vista del usuario. Punto de vista del fabricante. (Techniques et peintures nouvelles. Point de vue de l'appliqueur. Point de vue du fabricant.)

Autores: M. MÉVEL y A. TARBOURIECH-M. L. PORTEMAN.

Revista: "Annales del Institut Technique du Bâtiment et des Travaux Publics", septiembre 1961, número 165, vol. 14, págs. 920-939.

El desarrollo de las pinturas-emulsión. (Le développement des peintures à émulsion.)

Autores: A. J. MC. CARTHY y R. B. EVANS.

Revista: "Journal de la Construction de la Suisse Romande", 35, núm. 17, septiembre 1961, pág. 1376.

análisis, ensayos

Los ensayos de control en cerámica. (Le prove di controllo in cerámica.)

Autor: J. MASSIEYE.

Revista: "La Cerámica", 9, septiembre 1961, pág. 63.

Los ensayos de control en cerámica (continúa). II. Ensayos físicos. (Le prove di controllo in cerámica.)

Autor: J. MASSIEYE.

Revista: "La Cerámica", 10, octubre 1961, pág. 55.

Presente y futuro del análisis químico de arcillas. (Chemical analysis of clay - today and tomorrow.)

Autor: H. BENNETT.

Revista: "Transactions British Ceramic Society", 60, 3, 1961, págs. 165-76.

- Examen mineralógico de las arcillas.* (Examen mineralogique des argiles.) Actes du VIème Congrès Céramique International.
Autor: KEELING, P. S.
Revista: "L'Industrie Céramique", núm. 533, septiembre 1961, págs. 352-56-D.
- Investigación de laboratorio sobre las materias primas para ladrillería y observación sobre su comportamiento en cocción.* (Ricerche di laboratorio sulle materie prime per laterizi et osservazioni sul loro comportamento in cottura.)
Autor: F. SCHAUFFELE.
Revista: "L'Industria Italiana del Laterizi", XV, número 2, 1961, pág. 52.
- Ensayo químico rápido de aluminio, calcio y magnesio en crudos, clínker y escorias.* (Rapid Chemical Determination of Aluminum, Calcium, and Magnesium in Raw Materials, Sinters and Slags.)
Autores: L. L. LEWIS, M. J. NARDOZZI, L. M. MELNICK.
Revista: "Analytical Chemistry", 33, núm. 10, septiembre 1961, pág. 1351.
- Análisis complexométrico directo del calcio y del magnesio en presencia de alúmina, hierro y titanio.* (Analyse complexométrique directe du calcium et du magnésium en présence d'alumine, de fer et de titane.)
Autores: Z. ZALESSKY y otros.
Revista: "L'Industrie Céramique", núm. 529, abril 1961, pág. 125.
- Experiencias según la norma italiana de la puzolanicidad sobre conglomerantes que contienen cenizas volantes, escoria, etc.* (Expériences suivant la norme italienne de pouzzolanicitè sur des liants contenant cendres volantes, laitier, etc.)
Autores: A. JARRIGE y R. DUCREUX.
Revista: "Silicates Industriels", XXVI, núm. 2, febrero 1961, pág. 63.
- Una interpretación simplificada del endurecimiento del cemento.* (Eine vereinfachte Deutung der hydraulischen Erhärtung von Zement.)
Autor: F. KELL.
Revista: "Zement-Kalk-Gips", 14, núm. 5, mayo 1961, pág. 177.
- La penetración del agua en un grano de clínker.* (The Penetration of Water into a Grain of Clinker.)
Autor: A. R. STEINHERZ.
Revista: "Cement and Lime Manufacture", 34, número 3, mayo 1961, págs. 41-42.
- Nuevo examen del polimorfismo del silicato bicálcico.* (Re-Examination of the Polymorphism of Dicalcium Silicate.)
Autores: Deane K. SMITH, A. J. MAJUMDAR y Fred ORDWAY.
Revista: "Journal American Ceramic Society", número 8, agosto 1961, pág. 405.
- El efecto del curado por vapor sobre cementos Portland de diferentes composiciones.* (The effect of steam curing on Portland cements of different compositions.)
Autor: ANÓNIMO.
Revista: "Cement and Lime Manufacture", XXXIV, número 2, marzo 1961, pág. 25.
- Determinación cuantitativa de las fases en clínkeres y cementos por métodos ópticos.* (Optische quantitative Phasenbestimmung in Klínkern und Zementen.)
Autor: H. KRAMER.
Revista: "Zement-Kalk-Gips", 14, núm. 5, mayo 1961, pág. 207.
- La medida del peso específico de materiales viscosos.* (Measuring Specific Gravity of Viscous Materials.)
Autor: H. E. ASHTON.
Revista: "Materials Research and Standard", Bol. ASTM, núm. 7, julio 1961, págs. 549-553.
- Tamaño de las partículas de forma irregular.* (Size of Irregular particles.)
Autores: R. R. IRANI y D. P. AMES.
Revista: "Material Research and Standard", ASTM, 1-8, agosto 1961, pág. 637.
- Medidas de la distribución del tamaño de partículas inferiores a cinco micras.* (Particle Size Distribution Measurements below five Microns.)
Autores: R. R. IRANI y E. F. KAEUBLE.
Revista: "Analytical Chemistry", 33 (9), agosto 1961, página 1168.
- Ensayos experimentales sobre la resistencia al desgaste de los cementos Portland.* (Recherches expérimentales sur la résistance à l'usure des Ciments Portland.)
Autor: BEKIR POSTACIOGLU.
Revista: "Béton Armé", núm. 34, julio-agosto-septiembre 1961, págs. 26-34.
- Comportamiento de los cementos Portland altos en aluminio frente al ensayo de calentamiento cíclico.* (Portland vs. Calcium Aluminate Cements in Cyclic Heating Tests.)
Autor: A. F. LIVOVICH.
Revista: "American Ceramic Bulletin", núm. 9, v. 40, septiembre 1961, págs. 559-62.
- El cálculo de la aptitud a la molienda en el aparato de ensayo en el laboratorio.* (Die Berechnung der Mahlarbeit im Mahlbarkeitsprüfer.)
Autor: P. BERNUTAT.
Revista: "Tonindustrie-Zeitung und Keramische Rundschau", 85, núm. 17, septiembre 1961, pág. 397.
- Los valores de las resistencias mecánicas de los cementos según los diversos métodos de ensayo.* (I valori delle resistenze meccaniche dei cementi in relazioni ai diversi metodi di prova.)
Autor: F. PARTESANA.
Revista: "Il cemento", 58, núm. 2, febrero 1961, página 9.
- Las propiedades hidráulicas de las escorias de horno alto y su determinación.* (Hydraulic properties of blast-furnace slags and their evaluation.)
Autor: Fritz SCHRÖDER.
Revista: "Tonindustrie Zeitung und Keramische Rundschau", 85, (2-3), 1961, págs. 39-44.
- De los cementos capaces de asegurar la estabilidad durable de las grandes construcciones hidráulicas.* (Dei cementi capaci di assicurare la durevole stabilità delle grandi costruzioni idrauliche.)
Autor: F. FERRARI.
Revista: "Il Cemento", 4, 58, abril 1961.
- Un estudio del ensayo de centrifugación para determinar el contenido de cemento del hormigón fresco.* (A study of the centrifuge test for determining the cement content of fresh concrete.)
Autores: S. WALKER y otros.
Revista: "Materials, Research & Standards", 1, número 6, junio 1961, pág. 454.
- Los progresos en la química del cemento, 1887-1960.* (Progress in the Chemistry of Cement, 1887-1960.)
Autor: Harold H. STENOUR.
Revista: "Research Dev. Lab. of the Portland Cements Association Res. Dep." Bulletin 130, vol. 3, número 2, 2-11, mayo 1961.