bibliografía

yesos, cales

- La deshidratación del yeso en el agua y sus fenómenos accesorios*, (Die Entwässerung des Gipses in Wasser und ihre Begleiterscheinungen.)
Autores: BATSCHWAROW, C., y PRESLEWSKI, Nedko.
Revista: "Silikattechnik", 11, núm. 4, abril 1960, página 175.
- Los hornos verticales para cal pasan a la madurez (Parte 2)*. (Vertical lime kilns leap into maturity. Part 2.)
Autor: AZBE, Víctor J.
Revista: "Rock Products", abril 1960, pág. 110.
- La automatización es la llave para la economía de combustible en el horno para cal*. (How fuel economy keys lime kiln automation.)
Autor: AZBE, V. J.
Revista: "Rock Products", mayo 1960, pág. 186.
- Experiencias hechas en la formación superior en la industria de la cal*. (Erfahrungen aus der innerbetrieblichen Weiterbildung in der Kalkindustrie.)
Autor: OBERMÜLLER, J.
Revista: "Zement-Kalk-Gips", 13, núm. 4, abril 1960, pág. 144.
- Los usos de la cal en construcción*. (The uses of lime in building.)
Revista: "The British Lime Manufacturers", número 2A, London, 1959.
- Influencia de la cal y la arena, composición, granulometría y textura en los ladrillos silicocalcáreos*. (Kalk- und Sandeinfluss, Kornaufbau und Gefüge im Kalksandstein.)
Autor: QUINCKE, J. E.
Revista: "Tonindustrie Zeitung und Keramische Rundschau", 84, núm. 8, abril 1960, pág. 198.
- des Rohmaterials auf verschiedene Kennzahlen von Mahltrocknungsanlagen mit Luftstromsichtung.)
Autor: JACOB, Karl.
Revista: "Silikattechnik", 10 (9), 1959, 462-66.
- Resumen de la literatura reciente sobre molienda en circuito cerrado y separadores*. (Überblick über neuere Literatur der Kreislaufmahlung und Sichtung.)
Autor: KOULEN, K.
Revista: "Zement-Kalk-Gips", 13, núm. 4, abril 1960, pág. 158.
- Cinética de la molienda*. (Cinétique du broyage.)
Autor: PATAT, F.
Revista: "Génie Chimique", 83, núm. 3, marzo 1960, página 61.
- Sesenta años de molinos tubulares en la industria del cemento*. (60 Jahre Rohrmühle in der Zementindustrie.)
Autor: MITTAG, Carl.
Revista: "Tonindustrie-Zeitung und Keramische Rundschau", 84, núm. 8, abril 1960, pág. 184.
- El control de los molinos por medida de la permeabilidad de los productos molidos*. (Le contrôle des broyages par la mesure de la perméabilité des produits broyés.)
Autor: DUMOULIN, G.
Revista: "Bulletin de la Société Française de Céramique", núm. 46, enero-marzo 1960, pág. 39.
- Consideraciones generales sobre el horno vertical*. (Der Schachtofen in allgemeiner Betrachtung.)
Autor: GUMZ, W.
Revista: "Zement-Kalk-Gips", 13, núm. 5, mayo 1960, pág. 208.
- Sobre las dimensiones de los hornos rotatorios largos*. (Einiges über die Dimensionen langer Drehöfen.)
Autor: MASUROW, D. J.
Revista: "Silikattechnik", 11, núm. 4, abril 1960, página 185.

cementos

- El papel creciente de las puzolanas.—Parte V*. (The coming role of pozzolans.—Part V.)
Autor: BAUER, Wolf G.
Revista: "Pit and Quarry", abril 1960, pág. 132.
- Efecto de la humedad de los crudos sobre diversas constantes de las instalaciones secado-molienda con clasificación por aire*. (Einfluss der Feuchtigkeit
- Influencia de la efectividad del enfriador en el balance térmico de los hornos rotatorios de vía húmeda*. (Einfluss des Kühlerwirkungsgrades auf die Wärmewirtschaft des Zement-Nassdrehofens.)
Autor: EIGEN, H.
Revista: "Silikattechnik", 11, núm. 4, abril 1960, página 183.
- Las dimensiones principales de los hornos rotatorios largos que trabajan por vía húmeda*. (Die Hauptabmessungen langer Nassdrehöfen.)
Autor: BORNSCHEIN, G.
Revista: "Silikattechnik", 11, núm. 4, abril 1960, página 181.

morfos, hormigones

Posibilidad de empleo de hormigones refractarios en los hornos de cemento. (En ruso.)

Autor: BELIAW, A. K.

Revista: "Cemento" (U. R. S. S.), núm. 4, 1959, 25-28.

Sobre el comportamiento de los álcalis en la cocción del cemento. (Über das Verhalten der Alkalien beim Zementbrennen.)

Autores: GOES, Claus, y KEIL, Fritz.

Revista: "Tonindustrie-Zeitung und Keramische Rundschau", 84, núm. 6, marzo 1960, pág. 125.

Problemas de polvo y colección de polvo en los hornos verticales de cemento. (Staub- und Entstaubungsfragen der Zementschichtöfen.)

Autor: FUNKE, G.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 13, núm. 4, abril 1960, pág. 137.

Efectividad de algunas diferencias funcionales entre los ciclones y los multiciclones sobre la práctica de la separación de polvo por centrifugación. (Auswirkungen einiger funktioneller Unterschiede zwischen Zyklonen und Multizyklonen auf die Praxis der Fliehkraftentstaubung.)

Autor: SOLBACH, W.

Revista: "Tonindustrie-Zeitung und Keramische Rundschau", 84, núm. 8, abril 1960, pág. 193.

Sobre el aprovechamiento del polvo en los gases de escape de las fábricas de cemento. (En ruso.)

Autor: PIACHEB, B. A.

Revista: "Tsement", núm. 1, enero 1960, pág. 21.

Sobre la recuperación del polvo de hornos rotatorios por medio de filtros eléctricos. (En ruso.)

Autores: DOLROVSKIY, G. G., y OCTROBSKAIA, A. D.

Revista: "Tsement", núm. 1, enero 1960, pág. 23.

Influencia del enfriamiento del clínker sobre el consumo calorífico del horno rotatorio de cemento. (Einfluss der Klinkervorkühlung im Zementdreifen auf den Wärmeverbrauch.)

Autor: EIGEN, H.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 13, núm. 5, mayo 1960, pág. 226.

Transporte de cemento a granel. (Levering of cement.)

Autor: GYLLING, T.

Revista: "Beton Teknik", 26, núm. 1, enero 1960, página 15.

Investigación de las propiedades de cemento Portland con gran contenido de magnesia. (En ruso.)

Autores: BUDNIKOV, P. P., y BOROBIOV, X. C.

Revista: "Tsement", núm. 1, enero 1960, pág. 14.

Adiciones coloreadas al cemento. (Zementfarben.)

Autor: HERRMANN, Erwin.

Revista: "Betonstein Zeitung", 26, núm. 3, marzo 1960, pág. 110.

Sobre el proceso de hidratación del cemento Portland. Parte II. (Sul processo di idratazione del cemento Portland.—Parte II.)

Autor: TURRIZIANI, R.

Revista: "L'Industria Italiana del Cemento", XXIX, número 10, octubre 1959, pág. 244.

Importancia relativa de los errores de dosificación de hormigones. (Ensayos estadísticos.) (Importance relative des erreurs de dosage dans la confection du béton. Essais statistiques.)

Autor: VIRONNAUD, M. L.

Revista: "Annales de l'Institut Technique du Bâtimement et des Travaux Publics", marzo-abril 1960, 3, núms. 147-48 (56).

Valoración de mezclas de mortero y hormigón. (Evaluation of Concrete and Mortar Mixes.)

Autor: CORDON, W. A.

Revista: "Journal of the American Concrete Institute", 31, núm. 7, enero 1960, pág. 569.

Efecto de la absorción de agua por los agregados en la relación agua/cemento en el hormigón. (The effect of water absorption by aggregates on the water/cement ratio of concrete.)

Autor: NEWMAN, K.

Revista: "Magazine of Concrete Research", 11, número 33, noviembre 1959, pág. 135.

Empleo de las cenizas volantes como agregado o como conglomerante en los hormigones tratados en estufa. (Emploi des cendres volantes comme agrégat ou comme liant dans les bétons étuvés.)

Autor: DUCREUX, R.

Revista: "Revue des Matériaux de Construction et de Travaux Publics", núm. 533, febrero 1960, página 43.

Propiedades y usos de los hormigones con cementos de escoria altos en magnesia. (Properties and uses of High-Magnesia Portland Slag Cement-Concretes.)

Autor: STUTTERHEIM, Niko.

Revista: "Journal of the American Concrete Institute", 31, núm. 10, abril 1960, pág. 1027.

Hormigones hidrófugos para construcciones especiales. (Sperrbetone für Spezialbauten.)

Autor: GRÜN, W.

Revista: "Silikattechnik", 11, núm. 4, abril 1960, página 179.

Importancia de los cloruros como aditivos para mortero de cemento, hormigón y hormigón armado. (Die Bedeutung von Chloriden als Zusatzmittel für Zementmörtel, Beton und Stahlbeton.)

Autor: MENG, W. von.

Revista: "Betonstein Zeitung", 26, núm. 3, marzo 1960, pág. 113.

La reacción álcalis-agregados. (La réaction alcalis-agrégats.)

Revista: "Revue de Matériaux de Construction", número 534, marzo 1960, pág. 78.

La inyectabilidad de pastas y morteros de cemento. (L'injectabilité des coulis et mortiers de ciment.)

Autor: PAPADAKIS, M.

Revista: "Centre d'Etudes et de Recherches de l'Industrie des Liants Hydrauliques", Public. Tech., número 111, 1959.

La retracción y la fluencia del hormigón. (The shrinkage and creep of concrete.)

Autor: INGE LYSE.

Revista: "Magazine of Concrete Research", 11, número 33, noviembre 1959, pág. 143.

Deterioros del hormigón debidos a la reacción álcali. (Deterioration of Concrete due to Alkali Reaction.)

Revista: "Concrete and Constructional Engineering", LV, núm. 4, abril 1960, pág. 181.

La corrosión del acero en el hormigón. (Zur Frage der Korrosion von Stahl im Beton.)

Autores: REHM, G., y MOLL, H.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 13, núm. 5, mayo 1960, pág. 230.

El hormigón gaseado endurecido por vapor y características de los elementos de construcción con él fabricados. (Der dampfgehärtete Gasbeton und die Eigenschaften der daraus gefertigten Bauteile.)

Autor: SCHAFFER, H.

Revista: "Betonstein Zeitung", 26, núm. 3, marzo 1960, pág. 98.

Teoría y práctica del empleo de materias plásticas en la construcción en hormigón, particularmente en la fabricación y preparación de conglomerados de hormigón. (Theorie und Praxis der Kunststoffanwendung in Betonbau, insbesondere bei der Herstellung und Verarbeitung von Betonsteinerzeugnissen.)

Autor: WAGNER, K.

Revista: "Betonstein Zeitung", 26, núm. 3, marzo 1960, pág. 106.

Influencia de la edad sobre el hormigón de cemento aluminoso. (Influence de l'âge sur le béton de ciment alumineux.)

Autor: MATIC, V.

Revista: "Bulletin Rilem", núm. 6, marzo 1960, página 33.

cerámica, refractarios

Análisis del tamaño práctico de arcilla: III.—Representación de datos de probabilidad logarítmicos. (Practical grain size analysis of clays: III, Log probability data plotting.)

Autor: PHELPS, G. W.

Revista: "American Ceramic Bulletin", 39, núm. 5, mayo 1960, pág. 267.

Retención de sulfatos por los productos de arcilla cocida. (Retention of sulfates by fired clay products.)

Autor: BROWNELL, W. E.

Revista: "Journal of the American Ceramic Society", 43, núm. 4, abril 1960, pág. 179.

Modificadores de la arcilla. (Modificatori di argilla. Cont.)

Revista: "L'Industria Italiana dei Laterizi", XIV, número 1, enero 1960, pág. 19.

Expansión por humedad de los productos arcillosos. (Moisture expansion of clay products.)

Autores: YOUNG, J. E., y BROWNELL, W. E.

Revista: "Journal of the American Ceramic Society", 42, núm. 12, diciembre 1959, pág. 571.

Consideraciones sobre la resistencia de las tejas a la helada. (Considerazioni sulla resistenza delle tegole al gelo.)

Autor: JESSING, J.

Revista: "L'Industria Italiana dei Laterizi", XIV, número 1, enero 1960, pág. 5.

Problemas de color en la industria cerámica. (Problèmes de couleur dans l'industrie céramique.)

Autor: LELEN, C.

Revista: "Silicates Industriels", XXV, núm. 4, abril 1960, pág. 182.

Recientes progresos realizados en la fabricación de refractarios. Nuevos empleos. (Récents progrès réalisés dans la fabrication des réfractaires. Emplois nouveaux.)

Autor: BIELER, Mlle. G.

Revista: "L'Industrie Céramique", núm. 518, abril 1960, pág. 118.

Contribución al estudio de la resistencia a la formación de escorias de los materiales refractarios. (Beitrag zum Problem der Untersuchung der Verschlagungsbeständigkeit feuerfester Baustoffe.)

Autores: REICH, H., y PAUDA, J.

Revista: "Tonindustrie Zeitung", 83, núm. 22, 1959, página 536.

Características y distribución del tamaño de poros en ladrillos refractarios. (Porenbild und gemessene Porengrößenverteilung.)

Autor: KONOPICKY, K.

Revista: "Tonindustrie Zeitung", 83, núm. 22, 1959, página 535.

Complejidad y validez de las características mecánicas de los productos refractarios. (Complexité et validité des caractéristiques mécaniques des produits réfractaires.)

Autor: LAPOUJADE, Mme. P.

Revista: "Silicates Industriels", XXV, núm. 5, mayo 1960, pág. 223.

otros materiales

La protección antiherrumbre en la construcción. (La protection antirouille dans le bâtiment.)

Autor: POINOT, R.

Revista: "Journal de la Construction de la Suisse Romande", núm. 7, abril 1960, pág. 537.

Consideraciones sobre algunos tipos de hilos de aceros empleados en la fabricación de hormigón armado pretensado. (Considerazioni su alcuni tipi di fili e di trefoli di acciaio utilizzati nelle applicazioni per cemento armato precompresso.)

Autor: PIROZZI, A.

Revista: "Il Cemento", 57, núm. 3, marzo 1960, página 11.

Encofrado con materias plásticas. (Coffrages en matières plastiques.)

Revista: "Bâtir", mayo 1960, pág. 18.

Resistencia química de los plásticos armados. (Chemical resistance of reinforced Plastics.)

Revista: "Industrial Engineering Chemistry", 52, número 5, mayo 1960, pág. 59A.

Problemas y soluciones en caucho sintético. (Problems and solutions in synthetic rubber.)

Revista: "The Master Builder", LXXVIII, núm. 5, mayo 1960, pág. 130.

Nuevo campo de aplicación de las pinturas a base de latex sintético. (Nouveau domaine d'emploi des peintures à base de latex synthétique.)

Autor: GENIN, G.

Revista: "Journal de la Construction de la Suisse Romande", núm. 9, mayo 1960, pág. 839.

Pinturas y barnices para revestimientos de depósitos. (Peintures et vernis pour revêtements de réservoirs.)

Autor: RABATÉ, J. L.

Revista: "Journal de la Construction de la Suisse Romande", núm. 7, abril 1960, pág. 541.

Pintado de puentes para vías de transporte. (Highway bridges: Painting and Deck construction.)

Autor: KEANE, J. D.

Revista: "Highway Research Board", Bulletin 243, 1960.

Investigación de nuevos materiales para juntas de tuberías de grés. (Recherche de nouveaux matériaux pour joints de tuyaux de grés.)

Autor: SERVICES TECHNIQUES DE LA S. F. C.

Revista: "L'Industrie Céramique", núm. 515, enero 1960, pág. 1.

Termitas y ensayos de su destrucción. (Termites and termite proofing.)

Revista: "National Building Organisation", Technical Information Series-14, septiembre 1959.—India.

Medida de los defectos de la madera. (The measurement of timber defects.)

Autor: HUGH, J. J. Mc.

Revista: "Timber Technology", 68, núm. 2.250, abril 1960, pág. 141.

Inflamabilidad de paneles de fibras de madera "aislante" alrededor de 200° C. (Inflammabilité des panneaux de fibres de bois "isolant" au voisinage de 200° C.)

Autores: AMY, M. L., y PLICOT, M.

Revista: "Chimie et Industrie", 83, núm. 3, marzo 1960, pág. 411.

elementos de construcción

Efecto del contenido de humedad sobre la unión mortero/ladrillo. (Effect of moisture content on the tile/mortar bond.)

Autor: WATERS, E. H.

Revista: "Division of Building Research", Technical Paper, núm. 7, 1959, Melbourne (Australia).

Ensayos de resistencia al fuego de elementos de construcción. (Essais de résistance au feu d'éléments de construction.)

Autor: FACKLER, J. P.

Revista: "Cahiers du Centre Scientifique et Technique du Bâtiment", núm. 43, cahier núm. 341, abril 1960.

Muros de ladrillo con juntas pegadas. (Muratori in laterizio con giunti incollati.)

Revista: "L'Industria Italiana dei Laterizi", XIII, número 5, 1959, pág. 181.

Investigación sobre la impermeabilidad de los muros de cara vista. (Ricerche sull'impermeabilità delle murature a faccia vista.)

Revista: "L'Industria Italiana dei Laterizi", XIII, número 5, 1959, pág. 186.

Humedades en la construcción. (Dampness in buildings.)

Revista: "Ministry of Works Advisory Leaflet", número 47, 1959.

análisis y ensayos

Contribución a la determinación de la pérdida al fuego de los cementos. (Beitrag zur Bestimmung des Glühverlustes von Zementen.)

Autor: SASSENSCHEIDT, A.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 13, núm. 4, abril 1960, página 149.

Determinación del contenido en escoria de los cementos de alto horno. (Bestimmung des Anteils der Hochofenschlacke in Hüttenzementen.)

Autor: BLEHER, K.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 13, núm. 4, abril 1960, pág. 156.

Método rápido y, sin embargo, preciso para determinar el poder calorífico de carbones. (Méthode rapide, et néanmoins précise, pour la détermination du pouvoir calorifique des charbons.)

Autor: MOREAU.

Revista: "Chaleur & Industrie", 41, abril 1960, número 417, pág. 105.

Medida del calor de hidratación de los cementos Portland y puzolánicos. (La mesure de la chaleur d'hydratation des ciments Portland et Pouzzolaniques.)

Autores: SANTARELLI, L., y otros.

Revista: "Revue des Matériaux de Construction et de Travaux Publics", núm. 533, febrero 1960, página 31.

Consideraciones críticas sobre los resultados y el empleo de los análisis por sedimentación. (Kritische Betrachtung der Ergebnisse und Verwendung von Sedimentations-Analysen.)

Autor: NEWMANN, R.

Revista: "Tonindustrie Zeitung", 83 (18), septiembre 1959, pág. 446.

Un nuevo método de sedimentación para el examen de materiales pulverizados muy finamente. (Über ein neues Verfahren der Schlämmanalyse zur Untersuchung feinsten pulverförmiger Stoffe.)

Autor: HOFMANN-DEGEN, K.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 13, núm. 5, mayo 1960, pág. 193.

Sobre la superficie específica de materiales pulverulentos (el aparato Blaine). (Sur la surface spécifique des matières pulvérulentes (L'appareil Blaine).)

Autor: ILANTZIS, A.

Revista: "Revue des Matériaux de Construction", número 534, marzo 1960, pág. 59.

Ensayos de resistencia de ladrillos a la helada. (Frost tests on bricks.)

Autor: SANDFORD, F.

Revista: "The British Clayworker", LXVIII, abril 1960, pág. 18.