

bibliografía

yesos, cales

Acerca de la estabilidad del enlucido de yeso sobre la base de mortero arena-yeso. (Über die Haftung gipshaltiger Oberputze auf einem Unterputz aus Gipssandmörtel.)

Autor: ALBRECHT, W.

Revista: "Die Bauwirtschaft", 14, enero 1960, pág. 28.

Juntas para yeso. (Jointing Plasterboard.)

Revista: "Building Research Station Digest", número 128, noviembre 1959.

El yeso como material estructural. (Gypsum plaster as a structural material.)

Revista: "Building Materials", XIX, núm. 10, página 338, octubre 1959.

La industria de la cal estudia horizontes. (Lime industry looks at new developments.)

Autor: AZBE, Víctor J.

Revista: "Rock Products", diciembre 1959, pág. 106.

conglomerantes

La importancia creciente de las puzolanas. Parte III. Revisión bibliográfica. (The Coming Role of Pozzolans. Part III. Bibliographic Review.)

Autor: BAUER, W. G.

Revista: "Pit and Quarry", 52, núm. 3, septiembre 1959, pág. 107.

La puzolana y sus propiedades (conclusión).

Autor: SOUSA COUTINHO, A. de.

Revista: "Cemento-Hormigón", núm. 307, octubre 1959, pág. 586.

Cementos silico-básico blanco y puzolánico respectivo. (Cemento silico-basico e relativo pozzolanico.)

Autor: FERRARI, F.

Revista: "Il Cemento", 56, octubre 1959, pág. 23.

Cementos portland blancos que contienen óxido de bario. (Bariumoxydhaltige weisse Portlandzemente.)

Autor: BRANISKI, A., y IONESCU, T.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 12, núm. 9, septiembre 1959, pág. 412.

Estudio del comportamiento de los cementos coloreados. (Etude du Comportement des Ciments Colorés.)

Autor: VENUAT, M.

Revista: "Revue des Matériaux de Construction et de Travaux Publics", núm. 524, mayo 1959.

Sobre la capacidad de reacción de la escoria de alto horno para los cementos sobresulfatados. (Über die Reaktionsfähigkeit von Hochofenschlacken für Sulfathüttzement.)

Autor: TSUMURA, S.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 12, núm. 9, septiembre 1959, pág. 392.

Los cementos hidrófobos. (Hydrophobe Zemente.)

Autor: SCHLÜNZ, F. K.

Revista: "Silikatechnik", 10, núm. 11, noviembre 1959, pág. 556.

Pruebas sobre cementos expansivos. (Prove su cementi espansivi.)

Autor: BOSSI, J.

Revista: "Il Cemento", 56, octubre 1959, pág. 3.

Sobre el proceso de hidratación del cemento Portland (continuación). (Sul processo di idratazione del cemento Portland (continuazione).)

Autor: TURRIZIANI, R.

Revista: "L'Industria Italiana del Cemento", XXIX, número 11, noviembre 1959, pág. 276.

La resistencia de los cementos en función de su granulometría estudiada por medio de la estadística. (Zusammenhang zwischen Festigkeit und Kornaufbau von Zementen auf Grund statistischer Untersuchungen.)

Autor: GEBELEIN, H.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 12, núm. 9, septiembre 1959, pág. 423.

Las estabilizaciones al cemento, cal y cenizas volantes en la construcción de carreteras. (Les stabilisations au ciment, a la chaux et aux cendres volantes dans les constructions routières.)

Autor: GRIMM, W.

Revista: "Construction", XIV, núm. 11, noviembre 1959, pág. 321.

Cementos ultrafinos y cemento de horno alto en los revestimientos de carreteras con hormigón. (Ciments ultra-fins et ciments de haut fourneau dans les revêtements routiers en béton de ciment.)

Autor: BLONDIU, L.

Revista: "Revue des Matériaux de Construction et de Travaux Publics", núm. 529, octubre 1959, página 231.

Sobre la fluidez de la pasta cruda para cemento. (Verflüssigung von Rohschlamm.)

Autor: PFRUNDER, V. R., y GROMES, W.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 12, núm. 11, noviembre 1959, pág. 501.

Método químico para el control de la composición de la pasta destinada a la fabricación de cemento, basado en la complejometría (en ruso).

Autor: BOGDANOVA, I. V. y otros.

Revista: "Cemento" (U.R.S.S.), núm. 2, 1959, 12-17.

La homogeneización neumática. (Das pneumatische Homogenisieren.)

Autor: VOOS, E., y BLATTON, B.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 12, núm. 11, noviembre 1959, pág. 519.

Puesta a punto de los platos granuladores.

Autor: KLATT, H.

Revista: "Cemento-Hormigón", núm. 302, mayo 1959, página 254, y núm. 304, julio 1959, pág. 419.

Horno rotatorio con ciclones como intercambiadores de calor (en ruso).

Autor: DIMENT, P. M.

Revista: "Cemento" (U.R.S.S.), núm. 1, 1959, 7-12.

La colaboración del revestimiento del horno rotatorio en el transporte de calor al material. (Der Anteil des Drehofenfutters am Wärmetransport in das Brenngut.)

Autor: WEISLEHNER, G.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 12, núm. 9, septiembre 1959, pág. 408.

El "espía" electrónico previene el peligro de rosetas en el horno. (Electronic "hound" prevents hot spot damage to kiln.)

Autor: RITCHEY, BURTON B.

Revista: "Pit and Quarry", 52, núm. 3, septiembre 1959, pág. 115.

Fabricación del cemento a partir del polvo depositado en los filtros eléctricos de los hornos rotatorios.

Autor: CHUFISTOV, E.

Revista: "Cemento" (U.R.S.S.), núm. 2, 1959, 28.

Filtros de tejido de vidrio para el despolvoramiento de los gases de salida de los hornos rotatorios.

Revista: "Cemento-Hormigón", núm. 302, mayo 1959, página 265.

Algunos problemas en la separación electrostática de polvo. (Fragen der elektrischen Gasreinigung.)

Autor: PARPART, J.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 12, núm. 11, noviembre 1959, pág. 505.

Conservación del precipitador electrostático. (Electrostatic precipitator maintenance.)

Autor: BUMP, R. L.

Revista: "Power", diciembre 1959, pág. 202.

Regulación automática de la temperatura del material en la zona de calcinación de un horno rotatorio (en ruso).

Autor: UTLEY, Harry F.

Revista: "Cemento" (U.R.S.S.), núm. 1, 1959, 29-30.

cerámica

Importancia de la teja a través de los tiempos.

Autor: KIEHNLEIN, Emil.

Revista: "Materiales, Maquinaria y Métodos para la Construcción", núm. 11, segundo trimestre 1959, página 83.

La representación granulométrica con doble logaritmo para el estudio de materias primas cerámicas. (Das doppeltlogarithmische Körnungsnetz bei der Untersuchung von Ziegeleirohstoffen.)

Autor: BALDUIN, H.

Revista: "Die Ziegelindustrie", 12, núm. 24, diciembre 1959, pág. 731.

La influencia de la molienda y de la granulometría sobre las características de los productos refractarios silicoaluminosos. (L'influence du broyage et de la granulométrie sur les caractéristiques des produits réfractaires silico-alumineux.)

Autor: SAVIOLI, M.; PICASSO, M., y QUATROSI, M.

Revista: "Bulletin de la Société Française de Céramique", núm. 44, julio-septiembre 1959, pág. 5.

Centenario del horno anular y Federico Hoffmann.

Autor: MAYER, Hermann.

Revista: "Materiales, Maquinaria y Métodos para la Construcción", núm. 12, tercer trimestre 1959, página 167.

Dificultades de cocción en el horno túnel empleando una arcilla contaminada por materias orgánicas. (Brennschwierigkeiten im Tunnelofen durch einen mit organischen Substanzen verunreinigten Ton.)

Autor: HOPPE, A., y CZARNOWSKI, R.

Revista: "Silikattechnik", 10, núm. 11, noviembre 1959, pág. 548.

Evolución de la cocción de productos cerámicos en hornos eléctricos. (Evolution de la cuisson des produits ceramiques en fours électriques.)

Autor: FERRE, J.

Revista: "Bulletin de la Société Française de Céramique", núm. 43, abril-junio 1959, pág. 83.

Equipo de un horno para la cocción con carbón pulverizado. (Equipement d'un four pour la cuisson au charbon broyé.)

Autor: MATHIEU, R.

Revista: "La Terre Cuite", núm. 49, segundo trimestre 1959, pág. 9.

Control automático de hornos periódicos. (Safe automatic Control of Periodic Kilns.)

Revista: "The British Clayworker", LXVIII, número 811, noviembre 1959, pág. 239.

Reconstrucción de un horno para ladrillería empleando hormigón refractario con cemento aluminoso fundido.

Autor: SCHMETSSER, Erwin.

Revista: "Materiales, Maquinaria y Métodos para la Construcción", núm. 11, segundo trimestre 1959, página 87.

Manipulación de ladrillos huecos en fardos sin raquetas. (Manutention des briques creuses en paquets sans palettes.)

Autor: HIEBEL, R.

Revista: "La Terre Cuite", núm. 49, segundo trimestre 1959, pág. 18.

Intentos para expresar las relaciones que existen entre ciertas características físicas y mecánicas de ladrillos ordinarios. (Tentative d'expression des rapports existant entre certaines caractéristiques physiques et mécaniques de briques communes de terre cuite (1er. partie.)

Autor: LEPINGLE, M.

Revista: "Silicates Industriels", XXIV, núm. 12, diciembre 1959, pág. 633.

Los aspectos esenciales de la resistencia de los productos de tierra cocida. (Les aspects essentiels de la résistance des produits de terre cuite.)

Autor: LEVI, F., y GOFFI, L.

Revista: "Silicates Industriels", XXIV, núm. 10, octubre 1959, pág. 497, y XXIV, núm. 11, noviembre 1959, página 569.

Los ensayos de control en cerámica. (Les essais de contrôle en céramique.)

Autor: MASSIEYE, J.

Revista: "L'Industrie Céramique", núm. 511, septiembre 1959, pág. 279, y núm. 513, noviembre 1959, página 347.

Ensayos con muros de fábrica de ladrillo sin armadura. (Versuche an unbewehrtem Ziegelmauerwerk.)

Autor: MANSFELD, W.

Revista: "Die Ziegelindustrie", núm. 23, diciembre 1959, pág. 680.

Efecto del contenido de humedad sobre la unión mortero/teja. (Effect of moisture content on the Tile/Mortar bond.)

Revista: "Div. of Build. Res. Techn.", paper núm. 7, Commonwealth Sci. and Ind. Res. Org., Australia, 1959.

morteros, hormigones

Producción y clasificación de arena. (Production of sand classification.)

Autor: MONUMENT, W. E.

Revista: "Cement Lime and Gravel", 34, núm. 11, noviembre 1959, pág. 302.

Modernos métodos de clasificación aplicados a agregados finos. Parte II. (Modern classification methods applied to fine aggregates. Part II.)

Autor: GOLSON, C. E.

Revista: "Pit and Quarry", 52, núm. 3, septiembre 1959, pág. 89.

Tiempo de fraguado de hormigón controlado con el uso de adiciones. (Setting Time of Concrete Controlled by the Use of Admixtures (Discussion).)

Autor: SCHUPACK, M.

Revista: "Journal of the American Concrete Institute", 31, núm. 3, septiembre 1959, pág. 1483.

El efecto sobre algunas propiedades del hormigón, al sustituir en parte el cemento Portland por cenizas pulverizadas. (The effect on some properties of concrete of partially replacing Portland cement by pulverized fuel ash.)

Autor: McINTOSH, J. D.; JORDAN, J. P. R., y OCALLAGHAN, W.

Revista: "Cement and Concrete Association", Technical Report, núm. 324, septiembre 1959.

Cracking del hormigón. (Cracking of concrete.)

Autor: BLAKEY, F. A.; BERESFORD, B. E. y F. D.

Revista: "Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation", Reprint núm. 117, 1959.

Control de masas de hormigón (discusión). (Control of Concrete Mixes (Discussion).)

Autor: MATHER, B. y otros.

Revista: "Journal of the American Concrete Institute", 31, núm. 3, septiembre 1959, pág. 1543.

Algunos problemas teóricos y prácticos en el hormigón para firmes de carreteras. III Curva granulométrica (continuación). (Alcuni problemi teorici e pratici per il calcestruzzo stradale. III. Curve granulometriche (continuación).)

Autor: PRA, M. de.

Revista: "Il Cemento", 56, núm. 10, octubre 1959, página 5.

Hormigón de alta densidad preparado con áridos a base de hidróxido férrico. (High-density concrete made with hydrous-iron aggregates.)

Autor: DAVIS, H. S., y BORGE, O. E.

Revista: "Journal of the American Concrete Institute", 1959, 30 (10), 1141-7.

La resistencia de la unión agregado-cemento. (Strength of the Cement-Aggregate Bond.)

Autor: ALEXANDER, K. M.

Revista: "Journal of the American Concrete Institute", 31, núm. 5, noviembre 1959, pág. 377.

Nuevas tendencias del transporte neumático del hormigón. (Nouvelles tendances du transport pneumatique du béton.)

Autor: DELEY, Ch.

Revista: "L'Equipement Mécanique", 10, noviembre-diciembre 1959, pág. 39.

La época de los agregados ligeros. (Lightweight aggregates come of age.)

Autor: GODFREY, JR., KNEELAND, A.

Revista: "Rock Products", noviembre 1959, pág. 83.

El uso del hormigón ligero para estructuras de hormigón armado. (The use of lightweight concrete for reinforced concrete constructions.)

Autor: SHORT, A.

Revista: "The Reinforced Concrete Review", vol. V; núm. 3, septiembre 1959, pág. 141.

análisis y ensayos

La molienda rápida de muestras para análisis. (Le broyage rapide des échantillons d'analyse.)

Autor: DRAIGNAUD, P.

Revista: "Bulletin de la Société Française de Céramique", núm. 44, julio-septiembre 1959, pág. 71.

Método rápido para determinar alúmina en arenas silíceas. (Quick method for estimating alumina in silica sands.)

Autor: UTLEY, Harry F.

Revista: "Pit and Quarry", 52, núm. 3, septiembre 1959, pág. 105.

Determinación de la pérdida al fuego en los cementos de escoria. (Determination of ignition loss in Portland blast-furnace slag cements.)

Autor: CHAIKEN, B.

Revista: "Bulletin American Society Testing Materials", núm. 238, 53, 1959.

Valoración volumétrica de la caolinita. (Dosage de la Kaolinite par titration.)

Autor: JELACIC, Cirilo.

Revista: "Bulletin de la Société Française de Céramique", núm. 43, abril-junio 1959, pág. 45.

Análisis químicos de los esmaltes. (Analyse Chimique des émaux.)

Autor: DEBRAS-GUEDON, J.; VOINOVITCH, I. A., y LANCELOT, M.

Revista: "Bulletin de la Société Française de Céramique", núm. 43, abril-junio 1959, pág. 97.

Ensayos comunes para determinar el volumen específico y la superficie específica Blaine. (Essais en Commun de détermination de la masse volumique et la surface spécifique Blaine.)

Autor: FERET, L.

Revista: "Revue des Matériaux de Construction", número 529, octubre 1959, pág. 221.

El control de calidad de la granulometría y sus consecuencias. (Contrôle de qualité de la granulométrie et ses conséquences.)

Autor: GUYOR, P.

Revista: "Bulletin de la Société Française de Céramique", núm. 44, julio-septiembre 1959, pág. 51.

Determinación de la distribución granulométrica de polvos. (Bestimmung des Kornaufbaus pulverförmiger Substanzen.)

Autor: WIELAND, W.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 12, núm. 11, noviembre 1959, pág. 516.

Forma de las partículas molidas. (Forme des particules broyées.)

Autor: REY, M.

Revista: "Bulletin de la Société Française de Céramique", núm. 44, julio-septiembre 1959, pág. 35.

Interpretación físico-química del análisis térmico-diferencial. (Interprétation physico-chimique de l'analyse thermique différentielle.)

Autor: REY, Marcel, y KOSTOMAROFF, Victor.

Revista: "Silicates Industriels", XXIV, núm. 12, diciembre 1959, pág. 603.

Estudio estadístico de las pequeñas partículas. (Etude statistique des petites particules.)

Autor: VERGNES, F.

Revista: "Genie Chimique", vol. 82, núm. 4, octubre 1959, pág. 105.

Cómo representar el comportamiento de mezclas gaseosas. (How to figure behavior of mixed gases.)

Autor: SKROTZKI, B. G. A.

Revista: "Power", diciembre 1959, pág. 148.

Contribución al conocimiento de la reactividad de la sílice con la cal. (Contribution à la connaissance de la réactivité de la sílice avec la chaux.)

Autor: CUSSINO, L.

Revista: "El Cemento", 55, núm. 11, noviembre 1959, página 19.

Determinación cuantitativa de las cuatro fases principales del cemento Portland por análisis químico y rayos X combinados. (Quantitative Determination of the Four Major Phases of Portland Cement by Combined X-Ray and Chemical Analysis.)

Autor: COPELAND, L. E.; BRUNAUER, S., y otros.

Revista: "Analytical Chemistry", 31, núm. 9, agosto 1959, pág. 1521.

Sobre la estabilización del silicato bicálcico por carbono elemental. (Über die Stabilisierung des β -Dikalziumsilikates durch elementaren Kohlenstoff.)

Autor: WOLF, F., y HILLE, J.

Revista: "Silikattechnik", 10, núm. 11, noviembre 1959, pág. 530.

Los ensayos de cemento, ¿significan realmente algo? (Do cement tests really mean anything?)

Revista: "Rock Products", noviembre 1959, pág. 113.

Un ensayo acelerado para cemento. (An Accelerated Test for Cement.)

Revista: "Concrete and Constructional Engineering", LIV, núm. 10, octubre 1959, pág. 323.

Un nuevo método para acelerar la determinación de las resistencias de los cementos Portland. (Eine neue Methode zur beschleunigten Prüfung der Portlandzemente auf ihre Festigkeitsentwicklung.)

Autor: BRANDENBERGER, E.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 12, núm. 9, septiembre 1959, pág. 385.

Estudio de la incorporación de materiales plásticos en morteros y hormigones. (Etude de l'incorporation de matières plastiques dans les mortiers et les bétons.)

Revista: "Annales de l'Institut Travaux Publics", números 139-140, julio-agosto 1959, pág. 748.

ingeniería

Distribución de energía eléctrica bien estudiada para canteras y minas. (Well Engineered Electric Power Distribution for Quarries and Mines. Part II.)

Autor: ANDERSON, T. H.

Revista: "Pit and Quarry", 52, núm. 3, septiembre 1959, pág. 97.

Fundamentos de la minería a cielo abierto (continuación).

Autor: REPRESA, M.

Revista: "Minería y Metalurgia", XIX, núm. 221, septiembre 1959, pág. 15, y XIX, núm. 223, noviembre 1959, pág. 15.

Nuevo intento para resolver los problemas de trituración. (Here's a new approach to crushing problems.)

Autor: ZACHER, W. J.

Revista: "Rock Products", diciembre 1959, pág. 95.

Cracking por temperatura en los molinos de rodillos. (Fire cracking in rolling mill rolls.)

Autor: ARANT, N. R.

Revista: "Iron and Steel Engineer", XXXVI, número 11, noviembre 1959, pág. 100.

Influencia de los mecanismos de accionamiento sobre la economía de servicio y la seguridad de funcionamiento de las cintas transportadoras de goma.

Autor: STAYMANN, W.

Revista: "Demag", núm. 154, 1959, pág. 23.

Transporte neumático y fluidificación continua de sólidos. (Pneumatic conveyance and continuous fluidization of solids.)

Autor: SARMA, K. J. R., y NARASINGA RAO, M.

Revista: "Industrial and Engineering Chemistry", 51, núm. 12, diciembre 1959, pág. 1449.

otros materiales

La estructura fina de la madera en relación con la impregnación. (The fine Structure of Wood with Reference to Impregnation.)

Autor: PRESTON, R. D.

Revista: "Timber Technology", 67, núm. 2245, noviembre 1959, pág. 459, y núm. 2246, diciembre 1959, página 503.

Las maderas inyectadas a presión. (Les bois injectés sous pression.)

Revista: "L'Usine Nouvelle", núm. 53, diciembre 1959, pág. 33.

Reducción del coste de secado mejorando la manipulación-2. (Cut the Cost of Kiln Drying by Improved Handling-2.)

Autor: SERRY, V.

Revista: "Timber Technology", 68, núm. 2247, enero 1960, pág. 19.

Experiencias en el secado de maderas.

Autor: MARTÍNEZ ESTÉVEZ, P.

Revista: "Colegio de Ingenieros de Venezuela", número 287, agosto 1959, pág. 5.

Las fibras de poliéster arman nuevos plásticos. (Polyester Fibres Reinforce New Plastics.)

Revista: "Engineering", 188, núm. 4877, octubre 1959, página 324.

Los pigmentos inorgánicos y su aplicación en la construcción.

Autor: SCHUMPELT, J.

Revista: "Materiales, Maquinaria y Métodos para la Construcción", núm. 11, segundo trimestre 1959, página 80.

Pinturas protectoras para albañilería. (Protective paints for masonry.)

Revista: "Building Materials", XIX, núm. 10, octubre 1959, pág. 337.

El color en la construcción. Historia del barniz, II.

Revista: "Cúpula", núm. 121, noviembre 1959, página 681.

Pinturas fungicidas para conservar limpias las paredes. (Paint fungicides to keep the walls clean.)

Revista: "Building Materials", XIX, núm. 10, octubre 1959, pág. 333.