

bibliografía

La coloración del yeso.

(Gypsum Colorating).

Autor: CHEMIST, A.

Revista: "Travaux et Peintures", 14, núm. 5, 1959, págs. 203-204.

Método de dosificación de CaSO_4 en los yesos por cambiadores de iones.

(Méthode de dosage de CaSO_4 dans les gypses et plâtres par les échangeurs d'ions).

Autor: PIERCE, R.

Revista: "Revue des Matériaux", núm. 524, mayo 1959, pág. 107.

Determinación del rendimiento de las cales hidráulicas.

(Ergelbigkeitsbestimmungen an Branntkalken nach dem Kleinlöschverfahren).

Autor: ALBERTI, K.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 12 núm. 6, junio 1959, pág. 264.

Ensayos con hornos verticales de cal muy bien aislados.

(Erfahrung an hochisolierten kalks Schachtöfen).

Autor: WUHRER, J.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 12, núm. 4, 1959, págs. 141-151.

Cocción de pequeños nódulos de caliza en el horno rotatorio.

(Brennen von kleinstückigem kalkstein im Drehofen).

Autor: LORENZ, Rudolf.

Revista: "Silikat Technik", 10, 1, 1959, págs. 29-31.

Fundamentos de la minería a cielo abierto. (Continuación.)

Autor: REPRESA, M.

Revista: "Minería y Metalurgia", XIX, núm. 217, mayo 1959, pág. 13.

La situación de la industria de cales y cementos en Francia, en Europa y en el mundo en 1958.

(La situation de l'industrie des chaux et ciments en France, en Europe et dans le monde en 1958).

Revista: "Revue des Matériaux", núm. 524, mayo 1959, pág. 111.

Cemento de albañilería.

(Mauerwerkzement).

Autor: SCHNEIDER, A.

Revista: "Tonindustrie Zeitung", núm. 4, febrero 1959, págs. 74-7.

yesos, cales

Desgaste de placas de acero austenítico al manganeso en los molinos de cemento.

(Verschleiss von Manganhartstahlplatten in zement-mühlen).

Autor: MUSSGUG, G.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 11 (11), 1958, 481-8.

Mecanismo de la formación del gránulo.

Autor: NEWITT, D. M.

Revista: "Afinidad", XXXVI, núm. 199-200, mayo-junio 1959, pág. 91.

Ensayo para determinar el tamaño óptimo de gránulo para la parrilla Lepol.

(Versuche zur Auswahl der optimalen kornzusammensetzung von Granallen für den Lepolrost).

Autores: KULIKOW, N. S., y DANJUSCHEWSKI, W. S.

Revista: "Tsement" (U. R. S. S.), 24, núm. 4, 1958, págs. 5-9; y "Zement-Kalk-Gips", 12, núm. 6, junio 1959, págs. 275-77.

La formación del clinker del cemento sílico-básico. (Continuación.)

(La formazione del clinker di cemento silico-basico. (Continuazione.)

Autor: FERRARI, F.

Revista: "Il Cemento", 56, núm. 4, abril 1959, pág. 19.

Los ladrillos de revestimiento de hornos verticales de cemento.

(Die Hintermauerung von Zementschachtöfen).

Autores: ENDELL, J., y WIEDWALD, H.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 12, núm. 4, 1959, págs. 136-141.

Recubrimientos para hornos horizontales de cemento.

(Die Hintermauerung von Zementschachtöfen).

Autores: ENDELL, J., y WIEDWALD, H.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 4, abril 1959, pág. 136.

La aplicación de los isótopos radiactivos al estudio del movimiento de materiales y formación de polvo en los hornos rotativos de cemento. Parte I.

(Untersuchungen über die materialbewegung und Staubbildung in Drehöfen der Zement-industrie mit Hilfe radioaktiver Isotope (Teil I).

Autores: COSTA, H., y PETERMANN, K.

Revista: "Silikat Technik", 10, núm. 4, 1959, págs. 209-210.

Cálculo sencillo del consumo de calor en hornos verticales de cemento calentados con cok, tomando como base el análisis de los gases de escape.

(Vereinfachte Bevechnung des Wärmeverbrauchs koksbeheizter Zementschachtöfen aus der Abgasanalyse).

Autor: LINNHOFF, F.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 12, núm. 4, 1959, págs. 151-154.

Cálculo de la operación con hornos rotatorios de vía húmeda largos, calentados con lignito pulverizado.

(Beurteilung des Betriebes braunkohlenstaubteilgefeuerter langer Nassdrehöfen).

Autor: BORNSCHEIN, Gerhard.

Revista: "Silikat Technik", 9 (12), 1958, págs. 561-66.

Problema de la formación de anillos en los hornos rotatorios de cemento (I-III).

(Zum Problem der Stauringbildung in Zementdrehöfen (I Teil).

Autor: VOGEL, Erich.

Revista: "Silikat Technik", 9 (8), págs. 361-4; (10), págs. 449-52; (11), páginas 502-505, 1958.

Cómo resolver el problema de la alineación de bandas y rodillos de rodadura (III).

(III) Tire and roller alignment problems. How to cope with).

Autor: WIGHT, H. H.

Revista: "Rock Products", enero 1959, pág. 62.

Observaciones en el rendimiento del horno.

(Let's look at kiln efficiency).

Autor: AZEE, Víctor J.

Revista: "Rock Products", junio 1959, pág. 81.

Qué saber acerca del arrastre de una moderna planta de cemento.

(What you should know about modern cement plant drives).

Autor: LEFFERTS, W. G.

Revista: "Pit and Quarry", julio 1959, pág. 168, y agosto 1959, pág. 74.

Cementos puzolánicos de elevada resistencia química y fraguado normal -uso en la fabricación de cemento a partir de cenizas volantes.

(Ciments aux Pouzzolanes à haute résistance chimique et durcissement normal. Applications a la fabrication de ciments aux cendres volantes).

Autor: FOUILLOUX, P.

Revista: "Silicates Industriels", 22, (6), 1957, págs. 336-42.

Normas para cementos especiales.

(Standards for special cements).

Revista: "Cement Lime Manufacture", 32, enero 1959, pág. 6.

Directrices de la Asociación de Cementeros Alemanes.

(Die Merkblätter des Vereins Deutscher Zementwerke).

Autor: BELLWINKEL, A.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 1, enero 1959, págs. 14-8.

Formación y desarrollo de contramaestres en la industria del cemento.

(Ausbildung und Fortbildung von Meistern in der Zement-industrie).

Autor: DYCKERHOFF, W.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 12, núm. 6, junio 1959, pág. 257.

Ventajas e inconvenientes de la aireación de las arcillas.

(Tonentlüftung-gut oder schlecht?)

Autor: SCHNELL, W.

Revista: "Ziegelindustrie", 12, núm. 8, 1959, págs. 221-222.

cerámica

La utilización racional de los combustibles en las fábricas de ladrillos y tejas.

(L'utilisation rationnelle des combustibles en briqueteries-tuileries).

Autores: RASSE, M. M., y MEZURE.

Revista: "Terre Cuite", (47), 4.º trim., 1958, págs. 7-34.

La influencia de la velocidad de cocción.

(Der einfluss der Brenngeschwindigkeit).

Autor: PILTZ, G.

Revista: "Ziegelindustrie", 12, núm. 8, 1959, págs. 207-214.

Secadero-horno túnel de varias secciones.

(Multiple-stage kiln car drier).

Autor: GARVE, T. W.

Revista: "Bulletin of the American Ceramic Society", 38, (3), marzo 1959, página 17.

El transporte en las fábricas de ladrillos.

(Das verladen auf der ziegelei).

Autor: HERMANN, F.

Revista: "Ziegelindustrie", 12, núm. 8, 1959, págs. 235-239.

Las propiedades de los ladrillos de construcción.

(Die Eigenschaften des Mauerziegels).

Autor: O'BROCKER.

Revista: "Ziegelindustrie", 11 (16), 1958, págs. 469-72.

Ataque por sulfatos en albañilería.

(Sulphate Attack on Brickwork).

Revista: "Building Research Station Digest", junio 1959, pág. 123.

El Congreso Técnico Cerámico 1959 de la Sociedad Francesa de Cerámica.

(Le Congrès Technique Céramique 1959 de la Société Française de Céramique).

Revista: "L'Industrie Ceramique", núm. 509, junio 1959, pág. 207.

La industria de refractarios y el desarrollo industrial de la energía atómica.

(L'industrie des réfractaires et le développement industriel de l'énergie Atomique).

Autor: CAILLAT, R.

Revista: "Bulletin de la Société Française de Ceramique", núm. 39, 1958, páginas 9-17.

Comparación de la cocción de chamota en hornos vertical y rotatorio.

(Comparison of raw grog firing in shaft and rotary kilns).

Autor: PETERMANN, Karl.

Revista: "Silikat Technik", 10 (1), (1959), págs. 24-26.

Vocabulario de la industria de refractarios.

(Vocabulaire de l'industrie des réfractaires).

Autor: AFNOR.

Revista: "Fascicules de Documentation", FD B núm. 40-011 a FD número 40-016. Afnor, París, 1959.

El módulo de Young de varios materiales refractarios en función de la temperatura.

(Young's Modulus of various refractory materials as a function of temperature).

Autores: WACHTMAN, J., y LAM, D.

Revista: "Journal of the American Ceramic Society", 42, núm. 5, 1959, páginas 254-60.

Efecto de la cal sobre las características del mortero en albañilería.

(Effet of Lime on Characteristics of Mortar in Masonry Construction).

Autor: MINNICK, L. Jhon.

Revista: "American Ceramic Society Bulletin", 38, núm. 5, mayo 1959, página 239.

Morteros y hormigones de cemento con adición de dispersantes de resinas sintéticas.

(Zementmörtel und Betone unter zusatz von kunstharzdispersionen).

Autores: GILLE, Georg, y MARTINI, Otto.

Revista: "Silikat Technik", 9, (11), 1958, págs. 506-509.

El tratamiento térmico de hormigones con vapor a la presión atmosférica.

(Le traitement thermique des bétons sous vapeur à la pression atmosphérique).

Autor: MANCHE, H.

Revista: "Revue des Matériaux", núm. 523, abril 1959, pág. 97.

Investigaciones francesas sobre la vibración del hormigón.

(Französische Forschungen über das Rütteln des Betons).

Autor: L'HERMITE, R.

Revista: "Bautechnik", 36 (2), 1959, págs. 56-59.

Observaciones sobre los métodos de vibración de hormigones.

(Observations sur les méthodes de vibration des bétons).

Autor: REBUT, P.

Revista: "Revue des Matériaux", núm. 525, junio 1959, pág. 151.

Hormigón con cenizas volantes después de siete años y medio.

(Fly ash concrete after 7,5 years).

Autor: CHILCOTE, William L.

Revista: "Highway Research Abstracts", 29, mayo 1959, núm. 5, pág. 8.

Influencia en la durabilidad de los hormigones de Portland con el empleo de cenizas volantes puzolánicas.

(Influence sur la pérennité des bétons de portland de l'emploi des cendres volantes pouzzolamiques).

Autor: CHAPELLE, J.

Revista: "Revue des Matériaux", núm. 521, febrero 1959, págs. 39-44.

La adición de granos de clínker al hormigón.

(Zusatz von klinkerkorn zum Beton).

morteros, hormigones

Autor: SCHNEIDER, A.

Revista: "Tonindustrie Zeitung", 83, núm. 8, 1959, págs. 178-80.

Hormigón de gran densidad preparado con agregados de hidróxidos de hierro.

(High-Density Concrete made with Hydrousiron Aggregates).

Autores: DAVIS, H., y BERGE, O.

Revista: "Journal of the American Concrete Institute", 30, núm. 10, 1959, páginas 1141-1147.

Tiempo de fraguado del hormigón controlado por el uso de adiciones.

(Setting time of concrete controlled by the use of admixtures).

Autor: SCHUTZ, R. J.

Revista: "Journal of the American Concrete Institute", 30, 1959, páginas 769-81.

Un ensayo acelerado de la resistencia del cemento.

(An accelerated Test of the Strength of Cement).

EDITORIAL.

Revista: "Cement Lime Manufacture", XXXII (3), mayo 31, 1959.

Comparación de las resistencias a compresión y flexión del hormigón con y sin aire ocluido.

(Comparison of the compressive and flexural strengths of concrete with and without entrained air).

Autores: SHACKLOCK, B. W., y KEENE, P. W.

Revista: "Cement and Concrete Association", Reprint núm. 66.

Cuadro sistemático para el estudio de los hormigones frescos.

(Cadre systématique pour l'étude des bétons frais).

Autor: LEVIANT, I.

Revista: "Revue des Matériaux", núm. 522, marzo 1959, págs. 63-71.

La calidad del hormigón en la práctica de la construcción.

(Die Betongüte in der Baupraxis).

Autor: SCHADEN, K.

Revista: "Bauingenieur", 34, núm. 5, 1959, págs. 186-191.

El progreso ruso en la tecnología del hormigón.

(Russian Progress in Concrete Technology).

Autores: PIPER, J., y PRICE, W.

Revista: "Journal of the American Concrete Institute", 30, núm. 10, 1959, páginas 1075-1088.

Materiales puzolánicos de alto contenido en sílice.

(Materiali pozzolanici ad alto contenuto in silice).

Autores TURRIZIANI, R., y CORRADINI, G.

Revista: "L'Industria Italiana del Cemento", XXIX, núm. 6, enero 1959, página 146.

La utilización de las cenizas volantes en la construcción.

(Les utilisations des cendres volantes dans la construction).

Autor: JARRIGE, M. A.

Revista: "Annales de l'Institut Technique du Bâtiment et des Travaux Publics", XII, núm. 138, junio 1959, pág. 521.

Utilización de las cenizas de centrales térmicas para la fabricación de bloques de construcción. (Segunda parte.)

(L'Utilisation des cendres de centrales thermiques par la fabrication des blocs de construction. (Deuxième Partie.)

Autores: MANOLESCU, O., y MANOLESCU, T.

Revista: "Revue des Matériaux", núm. 525, junio 1959, pág. 147.

Estudio del comportamiento de los cementos coloreados.

(Etude du comportement des ciments colorés).

Autor: VENUAT, M.

Revista: "Revue des Matériaux", núm. 524, mayo 1959, pág. 117.

Estudios sobre enlucidos.

(Etudes sur les enduits).

Revista: "Revue des Matériaux", núm. 525, junio 1959, pág. 159.

Un método de garantía para recuperar los aglomerantes bituminosos empleados en la construcción de carreteras.

(A solvent method for recovering cutback and penetration-grade bitumens from road mixtures).

Autores: GREEN, E. H., y GOUGH, C. M.

Revista: "Journal of Applied Chemistry", 9, 1959, págs. 293-98.

Los aspectos modernos de la pintura sobre yeso, soporte ideal y económico de la pintura.

(Les aspects modernes de la peinture sur plâtre, support idéal et économique de la peinture. II).

Autor: JUNNEMANN, I. de.

Revista: "Annales de l'Institut Technique du Bâtiment et des Travaux Publics", núm. 129, septiembre 1958.

Construcción con colores pastel, cemento blanco y hormigón.

(Pastel colors, white cement, and concrete masonry).

Autor: SCHMIDT, G. W.

Revista: "Concrete", 66, octubre 1958, págs. 24-5.

Protección del hierro y del acero contra la corrosión.

Autor: CASTAN, Juan G.

Revista: "Pinturas y Acabados Industriales", I, núm. 3, mayo-junio 1959, página 27.

El hormigón "Styropor".

(Styropor-Beton).

Autor: EICK, H.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 12, núm. 6, junio 1959, pág. 253.

Una comparación de las propiedades a corto y largo plazo de tubos de material plástico bajo presión hidrostática.

(A comparison of short-time versus long-time properties of plastic pipes under hydrostatic pressure).

Autor: SANSONE, L. F.

Revista: "Society of Plastics Engineers", I, vol. 15, 5, mayo 1959, páginas 418-26.

Compendio de estadística. Ejemplos de utilización para el cemento.

(Précis de statistique. Exemples d'utilisation pour le ciment).

Autor: VENUAT, M.

Revista: "Revue des Matériaux", núm. 521, febrero 1959, págs. 27-38, y número 522, marzo 1959, págs. 51-62.

El desarrollo de la industria de los silicatos en la U. R. S. S.

(Die Entwicklung der silikatindustrie der U. S. S. R.).

Autores: WOROBJEW, J., y MTSCHEDLOW-PETROSSIAN, O.

Revista: "Silikat Technik", 10, núm. 4, 1959, págs. 214-215.

Manejo de materiales.

Revista: "Acero y Energía", número especial, 13, mayo 1959.

Análisis rápido de crudos y productos acabados en el sistema sílice-alúmina.

(Schnellanalyse von Roh-und Werkstoffen im Gesamtsystem kieselsäure-tonerde).

Autores: KLASSE, F., y BOSCH, H.

Revista: "Tonindustrie Zeitung", núm. 2, enero 1959, pág. 30.

La determinación de la magnesia.

(Die Bestimmung der Magnesia).

Autor: MATOUSCHEK, F.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 12, núm. 6, junio 1959, pág. 267.

Resistencia del cemento Portland a los sulfatos.

(Resistance of portland cement to sulphates).

Revista: "Cement Lime Manufacture", 32, enero 1959, pág. 7.

Aportación al problema del influjo del SO₂ sobre el punto de rocío de los gases de humos.

(Beitrag zur Frage des Einflusses der Schwefelsäure auf die Rauchgas-Taupunkttemperatur).

Autor: MÜLLER, P.

Revista: "Chem.-Ingenieur Technique", 31 (1959), núm. 5, págs. 345-51.

Una toma de muestra de gas eficaz.

(Un échantillonnage efficace des gaz).

Autor: LEO, Walter.

Revista: "Chaleur et Industrie", 40 (403), febrero 1959, págs. 39-46.