

bibliografía

yesos y cales

- La fabricación de yesos duros, resistentes a la fluencia.* (Die Erzeugung von Kriechfesten Hartgipsen.)
Autor: EIPeltauer, E.
Revista: "Zement-Kalk-Gips", 13, núm. 6, pág. 259, junio 1960.
- Un método perfeccionado para determinar la consistencia normal de los yesos hemihidratados.* (An improved method for the determination of the normal consistency of gypsum plasters.)
Autor: KUNTZE, R. A.
Revista: "A.S.T.M. Bulletin", núm. 246, pág. 35, mayo, 1960.
- Examen microscópico del yeso fraguado.* (The microscopic examination of set gypsum plaster.)
Autores: RIDGE, M. J., y CROOK, D. N.
Revista: "Australian Journal of Applied Science", vol. 10, núm. 4, págs. 497-99, 1959.
- Adición de cenizas volantes al yeso hemihidrato.* (Adding Fly Ash to Gypsum Plaster.)
Autor: BANNISTER, A., y otros.
Revista: "The Builder", 118, núm. 6.122, pág. 532, septiembre 1960.
- Yeso y anhídrido espumados.* (Schaumanhydrit und -gips.)
Autor: GÜRTLER, R.
Revista: "Silikattechnik", 11, núm. 7, pág. 334, julio 1960.
- El yeso y la pintura.* (Le plâtre et la peinture.)
Revista: "Journal de la Construction de la Suisse Romande", núm. 16, pág. 1458, agosto 1960.
- Fabricación de cal en Europa. Un aspecto de los más recientes hornos alemanes.* (European Lime Manufacture. An evaluation featuring the most recent German mixed-feed kilns.)
Autor: BOYNTON, R. S.
Revista: "Pit and Quarry", pág. 124, mayo 1960.
- De lo antiguo a lo moderno en cincuenta años.* (From primitive to modern in fifty years.)
Autor: AZBE, Víctor J.
Revista: "Rock Products", pág. 122, marzo 1960.

cementos

- Progresos recientes en las técnicas de abatimiento.* (Recent developments in blasting techniques.)
Autor: TEICHMANN, G. A.
Revista: "The Quarry Managers Journal", 44, número 7, pág. 251, julio 1960.

- Estudio sobre el juego de fuerzas en un triturador de choque, así como el análisis comparativo de los trabajos de trituración para diferentes tipos de rocas.* (Untersuchungen über das Kräftespiel in einem Schlagbrecher sowie vergleichende Analyse der Zerkleinerungsarbeiten bei verschiedenen Gesteinsarten.)
Autor: FRENKING, H.
Revista: "Aufbereitungs-Technik", núm. 5, pág. 216, mayo 1960.
- Progresos en trituración en las industrias pétreas.* (Progress in crushing in the quarrying industry (Some advantages of impact breaking).)
Autor: CLUGSTON, K.
Revista: "The Quarry Managers' Journal", 44, número 6, pág. 225, junio 1960.
- Problemas fundamentales de la trituración grosera.* (Grundfragen der Grosszerkleinerung.)
Autor: MÖLLING, H. A.
Revista: "Aufbereitungs-Technik", 1, núm. 7, página 287, julio 1960.
- Algebra de matrices para calcular mezclas multicomponentes.* (Matrix algebra for calculating multicomponent mixtures.)
Autor: ORDWAY, Fred.
Revista: "Portland Cement Association Fellowship", Paper núm. 74, marzo 1960.
- Experiencia del molino vibratorio.* (Erfahrungen mit Schwingmahlung.)
Autor: GINSBERG, W.
Revista: "Aufbereitungs-Technik", núm. 2, pág. 86, febrero 1960.
- Compensación de la recirculación. Mejoras básicas en los sistemas de circuito cerrado.* (Recycle compensation. Basic improvements for closed circuit systems.)
Autor: BAUER, W. G.
Revista: "Pit and Quarry", pág. 100, julio 1960.
- La disminución de la producción de los molinos debido al desgaste de las placas de blindaje.* (Verringerung des Mühlendurchsatzes durch Verschleiss von Panzerplatten.)
Autor: ZEISEL, H. G.
Revista: "Zement-Kalk-Gips", 13, núm. 3, pág. 119, marzo 1960.

- Investigación sobre la molturación en molinos de bolas.*
Autor: LÓPEZ PECIÑA, D.
Revista: "Cemento-Hormigón" XXVI, núm. 316, página 342, julio 1960.

- La molienda de materiales.* (Le broyage des matériaux.)
Autor: PAPADAKIS, M.
Revista: "Centre d'Etudes et de Recherches de l'Industrie des Liants Hydrauliques". Note d'Information núm. 16.

Instalación de quemadores de combustible líquido en hornos rotativos.

Autor: SASTRE GARCÍA, F.

Revista: "Cemento-Hormigón", núm. 315, pág. 301, junio 1960.

Medida de las temperaturas de la carcasa del horno de cemento. (Measurement of cement kiln shell temperatures.)

Autores: BOEHLER, R. E., y LUDWIG, N. C.

Revista: "Mining Engineering", 12, 164, 1960.

Precipitadores electrostáticos en la industria del cemento.

Autores: PLASS, R. J., y HAALAND, H. H.

Revista: "Ingeniería", IX, núms. 103-104, pág. 12, julio-agosto 1960.

Efecto del espato-flúor y las piritas sobre el curso de las reacciones en los crudos de cemento por debajo de 1.100° C.

Autor: VOGEL, E.

Revista: "Silikattechnik", 10 (8), 415-8 (1959).

El engrase centralizado en la industria del cemento. (Automatische Zentralfeltschmierung in der Zementindustrie.)

Autor: SCHMERSOW, P.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 13, núm. 6, pág. 274, junio 1960.

Contribución al almacenamiento de materiales a granel. (Beitrag zur Speicherung von Schüttgutern.)

Autor: TAUBMANN, H.

Revista: "Aufbereitungs-Technik", núm. 1, pág. 17, enero 1960.

Conservación y transporte del cemento a granel por "fluidificación". (La manutention et le transport du ciment en vrac par "fluidification".)

Revista: "L'Équipement Mécanique", núm. 14, página 44, julio-agosto 1960.

Organización del control de calidad de las materias primas. (Organisation du contrôle de la qualité des matières premières.)

Autor: SIFRE, G.

Revista: "Bulletin de la Société Française de Céramique", núm. 45, pág. 13, octubre-diciembre 1959.

Criterios de elección y normas de empleo de los conglomerantes hidráulicos. (Criteri di scelta e norme d'impiego dei leganti idraulici.)

Autor: FERRARI, F.

Revista: "Il Cemento", 57, núm. 5, pág. 21, mayo 1960.

Cementos hidrofóbicos. (Hydrophobe Zemente.)

Autor: SCHLÜNZ, F. K.

Revista: "Silikattechnik", 10 (11), 556-9 (1959).

Autor: KROMAREK, U., y SCHLÖGL, A.

Revista: "Silikattechnik", 11, núm. 7, pág. 319, julio 1960.

Un horno rotatorio para preparar áridos ligeros. (A basic Rotary Kiln Design for Lightweight Aggregate.)

Autor: PARSON, M. F.

Revista: "Pit and Quarry", pág. 100, marzo 1960.

Granulados para hormigones y hormigones armados. La escoria de horno alto machacada. (Granulats pour bétons et bétons armés. Le laitier concassé de haut-fourneau.)

Autor: PAGNIER, I. L.

Revista: "Béton Armé", 4, núm. 25, pág. 33, junio-julio 1960.

Aceros de alta resistencia para hormigón armado.

Autor: TÁRREGA GALLÉN, H.

Revista: "Cemento-Hormigón", núm. 314, pág. 251, mayo 1960.

Aceros Rea-35, redondo, adherente de alta resistencia para hormigón armado.

Autor: TÁRREGA GALLÉN, H.

Revista: "Cúpula", núm. 130, pág. 469, agosto 1960.

La retracción del hormigón. (The shrinkage of concrete.)

Autor: CZERNIN, W.

Revista: "Cement, Lime and Gravel", 35, núm. 8, pág. 229, agosto 1960.

Resistencia al fuego de una construcción de hormigón armado. Observaciones y reflexiones después del incendio. (Résistance au feu d'une construction en béton armé. Observations après incendie et réflexions.)

Autores: BRICE, Mme. L. P., y CHEFDEVILLE, J.

Revista: "Annales de l'Institut Technique du Bâtiment et des Travaux Publics", núm. 144, pág. 1369, diciembre 1959.

Hormigón refractario a base de cemento Portland. (Feuerbeton auf Portlandzement-Basis.)

Autor: LUDERA, L.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 12, pág. 575, diciembre 1959.

Tecnología de hormigones refractarios. (Castable Technology.)

Autor: EUSNER, G. R., y HUBBLE, D. H.

Revista: "American Ceramic Society Bulletin", 39, núm. 8, pág. 395, agosto 1960.

Vagonetas de horno túnel construidas con hormigón refractario a base de cemento aluminoso. (Gestampfte Tunnelofenwagen aus feuerfestem Beton auf Tonerdenschmelzzementbasis.)

Autores: SCHWARZ, H., y HEMPEL, S.

Revista: "Silikattechnik", 11, núm. 5, pág. 233, mayo 1960.

Las bóvedas monolíticas de hormigón refractario de la S.N.C.F. (Les voûtes monolithes en béton réfractaire de la S.N.C.F.)

Revista: "L'Usine Nouvelle", pág. 29, octubre 1959.

Elementos para muros en hormigón gaseado Siporex con tratamiento superficial. (Wandelemente aus Siporex-Gasbeton mit vorgefertigter Flächenbehandlung.)

Autor: BAVE, Gunnar.

Revista: "Betonstein Zeitung", 26, núm. 6, pág. 250, junio 1960.

hormigones

Agregados para hormigón. Peso específico, absorción, densidad aparente. (Aggregates for concrete. Specific gravity, absorption, bulk density.)

Autor: SINGLETON-GREEN, I.

Revista: "Cement, Lime and Gravel", 35, núm. 8, pág. 219, agosto 1960.

Hormigón de cenizas y hormigón de cenizas poroso. (Aschenbeton und Aschengasbeton.)

cerámica, refractarios

Algunos problemas relacionados con la fabricación del ladrillo. (Some current problems concerning brick manufacture.)

Autor: SANDFORD, F.

Revista: "Transactions of the Chalmers University of Technology", Gothenburg, Suecia, 1960.

Modificadores de la arcilla: IV. (Modificatori di argilla. IV.)

Revista: "L'Industria Italiana dei Laterizi", XIV, núm. 2, 1960.

Rudimentos sobre aplicación del vacío en la industria cerámica (conclusión).

Autor: MARTÍN, L.

Revista: "Ladrillos y tejas", IX, núm. 4, pág. 23, 1960.

11.—*Expansión por humedad, "Movimiento de la humedad", y "retracción por secado" de los productos básicos de la arcilla.* (11.—Moisture Expansion "Moisture Movement" and "Drying Shrinkage" of Structural Clay Products.)

Autores: HOSKING, J. S., y HUEBER, H. V.

Revista: "Transactions of the British Ceramic Society", 59, núm. 4, pág. 107, abril 1960.

Algunas notas sobre las causas que influyen en la marcha de los hornos de preparación de ladrillos. (Quelques remarques, sur les causes qui influencent la marche des fours de briqueterie.)

Autor: WELTER, L.

Revista: "L'Industrie Céramique", núm. 520, página 209, junio 1960.

Sobre la obtención del ladrillo poroso. (Über die Herstellung poröser Ziegel.)

Autor: SCHOLL, F.

Revista: "Die Ziegelindustrie", 13, núm. 18, página 655, septiembre 1960.

Resistencia al choque térmico en los materiales cerámicos.

Autor: FERRER OLMO, L.

Revista: "Revista de Ciencia Aplicada", XIV, número 74, pág. 238, mayo-junio 1960.

Estudios sobre la porosidad y comportamiento en la saturación de ladrillos y tejas. (Untersuchungen über die Porosität und das Sättigungsverhalten von Dach- und Mauerziegeln.)

Autor: LENSSEN, P.

Revista: "Die Ziegelindustrie", 13, núm. 18, pág. 663, septiembre 1960.

El problema de las placas de desgaste de los moldes en la industria de los refractarios. (Le problème des plaques d'usure des moules dans l'industrie des réfractaires.)

Autor: DRAIGNAUD, P.

Revista: "Bulletin de la Société Française de Céramique", núm. 47, pág. 61, abril-junio 1960.

Consideraciones fundamentales sobre el empleo de los materiales refractarios.

Autor: DALMAN CASTELLS, L.

Revista: "Acero y Energía", XVII, núm. 100, página 58, julio-agosto 1960.

Resistencia al aplastamiento de los productos refractarios a diferentes temperaturas. (Résistance à l'écrasement des produits réfractaires aux différentes températures.)

Autor: BODIN, V.

Revista: "L'Industrie Céramique", núm. 520, pág. 203, junio 1960.

otros materiales

Investigaciones sobre el procedimiento de hinchamiento del esquistos arcilloso. (Untersuchungen über den Blähvorgang bei Tonschiefer.)

Autor: HEINZ LUCKE, K.

Revista: "Silikattechnik", 11, núm. 7, pág. 300, julio 1960.

Nuevos materiales de construcción ligeros a base de silicatos. (Die Technologie der neuen Blähtonwerke.)

Autor: HANKE, Hans.

Revista: "Silikattechnik", 11, núm. 7, pág. 302, julio 1960.

Construcción con plásticos. (Building with plastics.)

Autor: WENTWORTH, V. H.

Revista: "Plastics", London, 1959, 24 (259), 123-6.

Clasificación y empleos de los plásticos armados. (Classification et utilisations des plastiques armés.)

Revista: "L'Usine Nouvelle", núm. 37, pág. 27, septiembre 1960.

Aptitud de los soportes para recibir una pintura: yesos y derivados. (Aptitude des supports à recevoir une peinture: Plâtres et dérivés.)

Autor: MEVEL, M.

Revista: "Journal de la Construction de la Suisse Romande", núm. 11, pág. 1009, junio 1960.

Número de capas de pintura al aceite que deben colocarse sobre el yeso. (Sur le plâtre. Combien de couches de peinture à l'huile?)

Autor: CRUCHARD, A.

Revista: "Journal de la Construction de la Suisse Romande", núm. 16, pág. 1449, agosto 1960.

Problemas y técnicas de la conservación de maderas. (Problèmes et techniques de la préservation des bois.)

Autor: JACQUIOT, C.

Revista: "L'Usine Nouvelle", núm. especial, pág. 52, mayo 1960.

Lana mineral procedente de cenizas volcánicas. (Mineral wool from volcanic ash.)

Autor: BAULEKE, Maynard P.

Revista: "Rock Products", pág. 110, junio 1960.

Las fibras minerales aislantes en la construcción. (Les fibres isolantes minérales dans le bâtiment.)

Autor: BOSC, P.

Revista: "Hommes et Techniques", 16, núm. 186, página 585, mayo 1960.

Los caoutchoucs. Condiciones de empleo, elección y propiedades. (Les caoutchoucs. Conditions d'emploi, choix, propriétés.)

Autor: MORISSON, B.

Revista: "L'Usine Nouvelle", número especial, pág. 145, mayo 1960.

Los revestimientos de suelos. 11.—Las pinturas y los barnices de suelos. (Les revêtements de sols. 11 - Les peintures et les vernis de sols.)

Autor: ДРУИЧ, F. G. van.

Revista: "Hommes et Techniques", 16, núm. 186, pág. 577, mayo 1960.

Revestimientos de suelos industriales (continuación y fin). (Les revêtements de sols industriels (suite et fin).)

Autor: LAVAL, L.

Revista: "Construction", XV, núm. 7, pág. 279, julio 1960.

Un material de construcción de bajo costo. (A Low Cost Construction Material.)

Autor: MICHAELS, Alan S.

Revista: "Industrial and Engineering Chemistry", 52, núm. 9, pág. 785, septiembre 1960.

elementos de construcción

La industria sueca de prefabricados. (Die Schwedische Betonsteinindustrie.)

Autor: RÖHFORS, H.

Revista: "Betonstein Zeitung", 26, núm. 6, pág. 233, junio 1960.

Determinación de las características de elementos prefabricados de hormigón. (Bestimmung der Eigenschaften von Betonfertigteilen.)

Autor: JACOBSSON, Dr. Mejse.

Revista: "Betonstein Zeitung", 26, núm. 6, pág. 237, junio 1960.

Ensayos de la expansión por humedad de elementos cerámicos de construcción. (Tests for Potential and Past Moisture Expansion of Ceramic Building Units.)

Autores: WATERS, E. H.; HOSKING, J. S., y HUEBER, H. V.

Revista: "A.S.T.M. Bulletin", núm. 245, pág. 55, abril 1960.

Estabilización de suelos con asfalto, cemento Portland, cal y productos químicos. (Soil stabilisation with asphalt, Portland cement, lime and chemicals.)

Revista: "Highway Research Board", Bulletin 241, 1960.

Ensayos de densidad, absorción y peso específico de agregados, materiales bituminosos y mezclas y superficies bituminosas. (Density, Absorption and Specific Gravity Tests of Aggregates, Bituminous Materials, Bituminous Mixtures and Surfaces.)

Revista: "Highway Research Board", Bibliography 25, 1960.

análisis y ensayos

La aplicación del porosímetro de mercurio en la determinación de la textura de los productos cerámicos. (L'application du porosimètre à mercure à la détermination de la texture des produits céramiques.)

Autor: LÉCRIVAIN, L.

Revista: "Bulletin de la Société Française de Céramique", núm. 47, pág. 45, abril-junio 1960.

Sobre la determinación de calcita en minerales arcillosos por difracción de rayos X. (Sur le dosage de la calcite dans les minéraux argileux par diffraction des rayons X.)

Autores: LEGRAND, C., y BERTRAND, A.

Revista: "Bulletin de la Société Française de Céramique", núm. 47, pág. 83, abril-junio 1960.

Contribución a la teoría del secado y de la retracción de masas de cemento hidratadas. (Zur Theorie der Austrocknung und des Schwindens zementgebundener Massen.)

Autor: ROSTÁSY, F. S.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 13, núm. 3, pág. 93, marzo 1960.

Dispositivo para el estudio del comportamiento a la flexión de los productos cerámicos. (Dispositif pour l'étude du comportement à la flexion des produits céramiques.)

Autor: LÉCRIVAIN, L.

Revista: "Bulletin de la Société Française de Céramique", núm. 45, pág. 33, octubre-diciembre 1959.

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

Autor: MASSIEYE, J.

Revista: "L'Industrie Céramique", núm. 519, página 157, mayo 1960; núm. 520, pág. 199, junio 1960.

Aplicaciones de la termogravimetría en la química de los cementos. (Applications de la thermogravimétrie à la chimie des ciments.)

Autor: LONGUET, P.

Revista: "Revue des Matériaux de Construction et des Travaux Publics", núm. 537, pág. 139, junio 1960.

La determinación gravimétrica del óxido de estroncio en el cemento Portland. (The Gravimetric Determination of Strontium Oxide in Portland Cement.)

Autor: FORD, C. L.

Revista: "A.S.T.M. Bulletin", núm. 245, pág. 71, abril 1960.

La medida del calor de hidratación de los cementos Portland y puzolánicos. (La misura del calore d'idratazione dei cementi Portland e pozzolanici.)

Autores: SANTARELLI, L., y otros.

Revista: "L'Industria Italiana del Cemento", XXX, núm. 5, pág. 142, mayo 1960; XXX, núm. 6, pág. 169, junio 1960.

Métodos físicos modernos de investigación en la industria de cal y cemento. (Moderne physikalische Untersuchungsverfahren in der Kalk- und Zement-Industrie.)

Autor: FRANK, G.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 13, núm. 6, pág. 270, junio 1960.

Puesta a punto de un aparato de funcionamiento continuo destinado al control reológico de las pastas crudas de cemento. (Réalisation d'un appareil à fonctionnement continu destiné au contrôle rhéologique des pâtes de cimenterie.)

Autores: PAPADAKIS, M., y BOMBLED, J.

Revista: "Revue de Matériaux de Construction et des Travaux Publics", núm. 537, pág. 157, junio 1960.

Método rápido para la determinación de la continuidad de cemento contenida en un hormigón.

Autor: CONCEIÇÃO SAMPAIO, J. da.

Revista: "Cemento-Hormigón", núm. 314, pág. 261, mayo 1960.