

bibliografía

yesos y cales

Análisis térmicodiferenciales sobre el yeso y la anhídrida. (Differential thermoanalytische Untersuchungen an Gips und Anhydrit.)

Autor: WIEDMANN, T.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 13, núm. 7, pág. 293, julio 1960.

El progreso de la industria yesera alemana. (Die Entwicklung der deutschen Gipsindustrie.)

Autor: VOLKART, K.

Revista: "Tonindustrie Zeitung", núm. 9, pág. 222-8, mayo 1960.

Influencia del contenido en agua de pequeños cubos de yeso sobre la resistencia a la compresión. (Einfluss des Feuchtigkeitsgehaltes auf die Druckfestigkeit Kleiner Gipswürfel.)

Autor: RUSSELL, J. J.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 13, núm. 8, pág. 345, agosto 1960.

Abacos para la determinación de los datos de operación para hornos verticales de cal. (Rechentafeln zur Bestimmung von Bedienungswerten an Kalkschachtföfen.)

Autor: BOCK, H.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 13, núm. 7, pág. 302, julio 1960.

La constitución y endurecimiento de cales hidráulicas. (Über die Konstitution und das erhärten hydraulischer Kalke.)

Autores: LUDWIG, U., y otros.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 13, núm. 10, pág. 449, octubre 1960.

cementos

Los explosivos y su empleo en las canteras para cemento. (Gli esplosivi e il loro impiego nelle cave per cemento.)

Autor: IZZO, A.

Revista: "L'Industria Italiana del Cemento", XXX, número 7-8, pág. 215, julio-agosto 1960.

Investigación sobre la molturación en molinos de bolas (continuación).

Autor: LÓPEZ PECIÑA, D.

Revista: "Cemento-Hormigón", XXVI, núm. 318, página 465, septiembre 1960.

Algunas palabras sobre molinos. (Einiges über Mühlen.)

Autor: JACOB, K.

Revista: "Silikattechnik", núm. 5, pág. 235-8, mayo 1960.

Revista de la bibliografía reciente sobre molienda en circuito cerrado y separación. (Überblick über neuere Literatur der Kreislaufmahlung und Sichtung.)

Autor: KOULEN, K.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 4, pág. 158-162, abril 1960.

Clasificación de cuerpos de molienda con los tubos moledores equipados con placas de blindaje escalonadas. (Mahlkörperklassierung in Rohrmöhlen mit Stufenplatter.)

Autor: MERGEL, S.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 13, núm. 8, pág. 351, agosto 1960.

Desgaste de placas en los tubos moledores. (Verschleiss von Mantelplatten in Rohrmöhlen.)

Autor: MATOUSCHEK, F.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 13, núm. 9, pág. 394, septiembre 1960.

Métodos de molienda, composición granulométrica y resistencia desarrollada por diferentes cementos. (Mahlverfahren, Kornaufbau und Festigkeitsverlauf verschiedener Zemente.)

Autor: BEKE, B.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 13, núm. 9, pág. 419, septiembre 1960.

Un transportador tipo aerodeslizador para el transporte con pendiente horizontal y ascendente. (Die horizontal und schräg aufwärts fördernde pneumatische Rinne.)

Autor: ISLER, W.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 13, núm. 10, pág. 482, octubre 1960.

Realización de silos agrícolas e industriales. (Réalisation de silos agricoles et industriels.)

Autores: REIMBERT, M., y REIMBERT, A.

Revista: "Construction", XV, núm. 9, pág. 325, septiembre 1960.

¿Cuál es la posición actual del horno vertical? (Wo steht der Schachtofen heute?)

Autor: NARJES, A.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 13, núm. 9, pág. 409, septiembre 1960.

Leyes fundamentales sobre la física del calor del horno vertical de cemento. (Grundlagen der Wärmephysik des Zementschachtofens.)

Autor: GIGEN, H.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 13, núm. 10, pág. 458, octubre 1960.

Características de los hornos rotatorios de cemento. (Kennlinien für Zement-Drehöfen.)

Autor: BORNSCHEIN, G.

Revista: "Silikattechnik", 11, núm. 9, pág. 435, septiembre 1960.

Progreso en la utilización del calor de los gases de escape de hornos rotativos de vía seca. (Fortschritte in der Ausnützung der Abwärme von Trockendrehöfen.)

Autor: RUPPERT, G.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 13, núm. 8, pág. 366, agosto 1960.

Características específicas de producción de los hornos de cemento. (Spezifische Leistungskennzahlen der Zementöfen.)

Autor: JACOB, K.

Revista: "Silikattechnik", 11, núm. 9, pág. 433, septiembre 1960.

Reacciones heterogéneas en el horno rotatorio de cemento. (Heterogene Reaktionen im Zementdrehofen (Teil I).)

Autor: VOGEL, E.

Revista: "Silikattechnik", 11, núm. 10, pág. 476, octubre 1960.

La televisión industrial en la industria de silicatos. (Das industrielle Fernsehen in der Silikatindustrie.)

Autor: KAISER, S.

Revista: "Silikattechnik", 11, núm. 9, pág. 401, septiembre 1960.

La incrustación de Al_2O_3 y MgO en el silicato tricálcico. (Die Einlagerung von Al_2O_3 und MgO in Tricalciumsilikat.)

Autor: LOCHER, F. W.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 13, núm. 9, pág. 389, septiembre 1960.

Sobre la formación de polvos en los enfriadores de clínker. (Sur la formation de poussières dans les refroidisseurs à clinker.)

Autor: ALEGRE, R.

Revista: "Revue des Matériaux de Construction", núm. 536, mayo 1960.

Propiedades físicas y mecánicas de clínkeres de diferente composición (en ruso).

Autor: SICHOW, M. M.

Revista: "Zement", 26, núm. 4, pág. 3, abril 1960.

Contribución al estudio de algunos aglomerantes hidráulicos del sistema de tres componentes $BaO-Al_2O_3-SiO_2$. (Beitrag zum Studium einiger hydraulischer Bindemittel des Dreistoffsystems $BaO-Al_2O_3-SiO_2$.)

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

Revista: "Silikattechnik", 11, núm. 10, pág. 464, octubre 1960.

Una nueva ensacadora circular. (Ein neuer Rundpacker.)

Autor: KROGBEUMKER, G.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 13, núm. 8, pág. 360, agosto 1960.

Tres factores que rigen el contenido óptimo de yeso en el cemento. (Three factors govern optimum gypsum content of cement.)

Autor: HASKELL, W.

Revista: "Rock Products", 1959, 62 (4), 108-12, 146, 149.

Nuevos métodos de fabricación de cementos coloreados (en ruso).

Autor: BOSENOV, P. J.

Revista: "Zement", 26, núm. 4, pág. 15, abril 1960.

morteros, hormigones

Criterio de elección y norma de empleo de los aglomerantes hidráulicos. (Criteri di scelta e norme d'impiego dei leganti idraulici (continuazione).)

Autor: FERRARI, F.

Revista: "Il Cemento", 57, pág. 11, julio-agosto 1960.

La reacción del cemento con la puzolana. (Cement-pozzolan reactions.)

Autor: BENTON, E. J.

Revista: "Highway Research Board Bulletin", 239, página 56 (1960).

Agregados para hormigón.—Arcilla, limo y polvo fino; impurezas orgánicas. (Aggregates for concrete. Clay, silt and fine dust; organic impurities.)

Autor: SINGLETON-GREEN, J.

Revista: "The Quarry Manager's Journal", 44, número 10, pág. 391, octubre 1960.

Agregados para hormigón.—Varios materiales perjudiciales. (Aggregates for concrete.—Miscellaneous deleterious materials.)

Autor: SINGLETON-GREEN, J.

Revista: "Cement, Lime and Gravel", 35, núm. 11, página 326, noviembre 1960.

Confección y puesta en obra del hormigón. (Confection et mise en place du béton.)

Revista: "Bâtir", 97, pág. 25, octubre 1960.

La primera edad del hormigón. (Le premier âge du béton.)

Autores: VIRONNAUD, L., y McMILLAN, M.

Revista: "Annales de l'Institut Technique du Bâtiment et des Travaux Publics", núm. 154, pág. 1001, octubre 1960.

Investigaciones sobre la corrosión de las armaduras por adición de cloruro cálcico en morteros y hormigones. (Untersuchungen über die Korrosion des Bewehrungsstahls bei Verwendung von Kalziumchloride im Mörtel und Beton.)

Autor: REINS DORF, S.

Revista: "Silikattechnik", 11, núm. 10, pág. 478, octubre 1960.

Corrosión del alambre pretensado en el hormigón. (Corrosion of Prestressed Wire in Concrete.)

Autores: MONFORE, G. E., y VERBECK, G. J.

Revista: "Journal of the American Concrete Institute", 32, núm. 5, pág. 491, noviembre 1960.

La durabilidad del hormigón armado en agua de mar. (The durability of reinforced concrete in sea water.)

Autores: LEA, F. M., y WATKINS, C. M.

Revista: "B. R. S. Department of Scientific and Industrial Research, Research Paper", núm. 30, 1960.

Nuevo hormigón resistente a la corrosión para las canalizaciones. (Nouveau béton résistant à la corrosion pour les canalisations.)

Autor: ROEDERER, G.

Revista: "Le Génie Civil", 137, núm. 21, pág. 453, noviembre 1960.

cerámica

Estudios sobre la influencia del tipo, tamaño de partícula y cantidad de minerales en material para ladrillos, en su contracción por secado y su resistencia en estado seco. (Untersuchungen über den Einfluss von Art, Teilchengröße und Menge der Mineralien im Ziegelformgut auf seine Trockenschwindung und seine Trockenfestigkeit.)

Autor: SCHONER, K.

Revista: "Die Ziegelindustrie", 13, núm. 20, pág. 703, octubre 1960.

Medida de la influencia del tratamiento con calor sobre la plasticidad. (Die Messung des Einflusses der Heissbehandlung auf die Plastizität.)

Autor: STAPENHORST, H.

Revista: "Die Ziegelindustrie", núm. 22, pág. 777, noviembre 1960.

Movimiento de humedad y fenómenos de reabsorción en productos de arcilla secos. (Moisture movement and reabsorption phenomena in dried clay articles.)

Autores: HOPE, J. C.; GABRIEL, J. y DOWALL, I. C. Mc.

Revista: "Journal of the American Ceramic Society", 43, núm. 11, pág. 553, noviembre 1960.

La regulación automática de la cocción en horno túnel para ladrillos y tejas. (La régulation automatique de la cuisson en four-tunnel pour briques et tuiles.)

Autor: MENENNE, J.

Revista: "Bulletin de la Société Française de Céramique", núm. 48, pág. 31, julio-septiembre 1960.

Condiciones aerodinámicas de los secaderos de cámaras y túnel. (Die aerodynamischen Bedingungen in Kammer- und Kanaltrockenanlagen.)

Autor: RAMBAUSEK, L.

Revista: "Silikatechnik", 11, núm. 9, pág. 425, septiembre 1960.

Examen de la estructura microscópica de dos muestras de refractario aluminoso, antes y después de su utilización. (Essame della struttura microscopica di due campioni di refrattari alluminosi prima e dopo la loro utilizzazione.)

Autor: MASSAZZA, F.

Revista: "La Ceramica", XV, núm. 9, pág. 61, septiembre 1960.

otros materiales

Las propiedades resistentes de la madera. (The strength properties of timber.)

Autor: ARMSTRONG, F. H.

Revista: "Department of Scientific and Industrial Research Forest Products Research", Bulletin, n.º 45, 1960.

Recubrimientos superficiales retardadores del fuego. (Fire retardant surface coatings.)

Autor: FENNER, R.

Revista: "Timber Technology", 68, núm. 2256, página 385, octubre 1960.

Aplicaciones de la madera tratada contra el fuego. (Applications of flameproofed timber.)

Autor: SALMON, M. N.

Revista: "Timber Technology", pág. 429, noviembre 1960.

Estudio, ensayos y control de mezclas para revestimientos bituminosos. (Etude, essais et contrôle des mélanges pour revêtements bitumineux.)

Autor: BRUNSCHWIG, G.

Revista: "Travaux", núm. 313, pág. 664, noviembre 1960.

Aptitud de los soportes para recibir una pintura: hormigones, morteros de cemento y derivados. (Aptitude des subjectiles à recevoir une peinture: bétons, mortiers de ciment et dérivés.)

Autor: MEVEL, M.

Revista: "Journal de la Construction de la Suisse Romande", núm. 19, pág. 1801, octubre 1960.

Pintores y pinturas en la construcción y en la industria. (Peintres et peintures dans le bâtiment et l'industrie.)

Revista: "L'Usine Nouvelle", núm. 47, pág. 33, noviembre 1960.

Pinturas y barnices a base de resinas sintéticas de poli-condensación y de poliadición. (Peintures et vernis à base de résines synthétiques de polycondensation et de polyaddition.)

Autor: BEYCLER, E.

Revista: "Journal de la Construction de la Suisse Romande", 34, núm. 18, pág. 1671, septiembre 1960.

¿En qué situación nos encontramos con relación a los plásticos para altas temperaturas? (Les plastiques pour hautes températures. Où en sommes-nous?)

Revista: "L'Usine Nouvelle", núm. 35, pág. 29, septiembre 1960.

Clasificación y empleo de los plásticos armados. (Classifications et utilisations des plastiques armés (suite).)

Revista: "L'Usine Nouvelle", núm. 38, pág. 31, septiembre 1960.

elementos de construcción

Penetración de humedad en paneles de fábrica de ladrillo. (Moisture penetration of brick masonry panels.)

Autores: RITCHIE, T., y PLEWES, W. G.

Revista: "A. S. T. M. Bulletin", núm. 249, pág. 39, octubre 1960.

Reparación de obra de fábrica. (Repairing brickwork.)
Revista: "Building Research Station Digest" (segunda serie), núm. 4, 1960.

Fabricación y ensayo de forjados cerámicos pretensados. (Die Herstellung und Prüfung von Spanntondecken.)

Autor: SCHLENKER, R.

Revista: "Silikattechnik", 11, núm. 9, pág. 430, septiembre 1960.

Ejecución de los revestimientos de canales. (Exécution des revêtements de canaux.)

Autor: PARISOT, E.

Revista: "Travaux", núm. 313, pág. 672, noviembre 1960.

análisis y ensayos

Determinación rápida del contenido de agua. (Die Schnellbestimmung des Wassergehaltes.)

Autor: WEBER, A.

Revista: "Die Ziegelindustrie", núm. 22, pág. 781, noviembre 1960.

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

Autor: HOFMANN-DEGEN, K.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 5, pág. 193-208, mayo 1960.

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

Autor: PAPADAKIS, M.

Revista: "Revue des Matériaux de Construction", número 537, junio 1960.

Sobre la determinación colorimétrica de los ligninsulfonatos presentes en los aditivos para cementos. (Sulla determinazione colorimetrica dei ligninsolfonati presenti negli additivi per cemento.)

Autores: ANGELETTI, L., y DELL'ARCIPRESTE, V.

Revista: "L'Industria Italiana del Cemento", XXX, número 9, pág. 257, septiembre 1960.

Determinación de la consistencia y tiempo de fraguado de pastas de cemento con un tipo especial de penetrómetro. (Détermination de la consistance et du temps de prise des pâtes de ciment par un type spécial de pénétrömètre.)

Autor: FRANCARDI, M. T.

Revista: "Bulletin Rilem", Nouvelle Série n.º 8, página 96, septiembre 1960.

Influencia del yeso sobre la velocidad de hidratación del cemento Portland. (Einfluss des Gipses auf die hydrationsgeschwindigkeit von Portlandzement.)

Autor: YAMAGUCHI, G., y otros.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 13, núm. 10, pág. 467, octubre 1960.

Experiencias hechas con el ensayo de autoclave para el estudio de muestras de clínker. (Erfahrungen bei der Autoklavprüfung von Klinkerproben.)

Autor: HABÖCK, H.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 13, núm. 8, pág. 363, agosto 1960.

La determinación de la resistencia a los sulfatos de cementos, por los métodos rápidos convencionales. (Die Beurteilung der Sulfatbeständigkeit von Zementen nach konventionellen Schnellmethoden.)

Autores: LIEBER, W., y BLEHER, K.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 13, núm. 7, pág. 310, julio 1960.

Un método rápido para determinar la resistencia de los cementos a los sulfatos. (Ein Schnellprüfverfahren für Zemente auf ihr Verhalten bei Sulfatangriff.)

Autores: KOCH, A., y STEINEGGER, H.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 13, núm. 7, pág. 317, julio 1960.

Resumen de las investigaciones sobre retracción, entumecimiento y fisurabilidad de cementos, morteros y hormigones. (Compte rendu de recherches sur le retrait, le gonflement et la fissurabilité des ciments, mortiers et bétons.)

Autor: VENNAT, Michel.

Revista: "Revue des Matériaux de Construction", núm. 540, pág. 215, septiembre 1960.

Determinación del contenido de cemento del hormigón por medio de hidrómetros o areómetros. (Bestimmung des Zementgehaltes im Beton mittels Aräometer.)

Autor: TSUNEYAMA, G.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 13, núm. 8, pág. 354, agosto 1960.

Medida de la densidad relativa de la arena. (The measurement of relative density of sand.)

Autores: KITAGO, S., y KOZAKI, F.

Revista: "ASTM Bulletin", núm. 248, pág. 36, septiembre 1960.

Medida de la docilidad del hormigón. (Measuring the workability of concrete.)

Autor: PLOWMAN, J. M.

Revista: "Cement Lime and Gravel", 35, núm. 10, página 285, octubre 1960.

Ensayo acelerado para conocer la resistencia a compresión del hormigón a siete y veintiocho días. (Accelerated test for the seven and twenty-eight day compressive strengths of concrete.)

Autor: KING, J. W. H.

Revista: "J. Appl. Chem.", 10 (6), 256-62 (1960).

La resistencia del hormigón estudiada sobre probetas de diferentes formas y dimensiones. (La résistance du béton étudiée sur des éprouvettes de différentes formes et de diverses dimensions.)

Autor: KUCZYNSKI, W.

Revista: "Bulletin Rilem", Nouvelle Série, n.º 8, página 77, septiembre 1960.