

bibliografía

cales, yesos

- La industria del yeso y la utilización de sus productos en Alemania.* (L'industrie du plâtre et les utilisations des produits en plâtre en Allemagne.)
Autor: K. VOLKART.
Revista: "Revue des Matériaux", núm. 589, 1964, págs. 273-282, 20 figuras.
- El papel del laboratorio de ensayos y de investigación en la industria del yeso.* (Le rôle du laboratoire d'essais et de recherche dans l'industrie du plâtre.)
Autor: R. PIÈCE.
Revista: "Revue des Matériaux", número 591, 1964, págs. 363-368, 1 figura.
- La interconversión del yeso y anhídrita.* (The interconversion of gypsum and anhydrite.)
Autor: W. ALBRECHT.
Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 10, 1964, págs. 463-466.
- Consideraciones sobre la constitución y las propiedades del yeso.* (Considérations sur la constitution et les propriétés du plâtre.)
Autor: M. LANDRIEU.
Revista: "Revue des Matériaux", núms. 586-587, julio-agosto 1964, págs. 215-223, 15 figs. y 17 referencias.
- Standarización internacional del yeso.* (International standardization of gypsum.)
Autor: CH. COLLUMB.
Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 10, 1964, págs. 451-454.
- La fabricación del yeso α en soluciones salinas técnicas.* (Die Erzeugung von α -Halbhydratgips in technischen Salzlösungen.)
Autores: K. W. FISCHER y W. USCHMANN.
Revista: "Silikattechnik", núm. 11, noviembre 1964, págs. 361-366, 8 tablas, 16 figs. y 8 referencias.
- Contribución al estudio del yeso.* (Contribution to the study of plaster.)
Autor: E. P. VILLARREAL.
Revista: "RILEM Bull.", núm. 23, 1964, páginas 37-57.
- La cocción de la cal según el procedimiento del lecho fluidificado.* (Kalkbrennen im Wirbelschichtverfahren.)
Autores: M. SCHÄFER y N. W. BRANDT.
Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 11, noviembre 1964, págs. 515-519, 3 figs., 3 tablas y 3 referencias.
- Un nuevo horno para la cal, calentado con fuel-oil.* (Ein neuer ölbefuerter Kalkofen.)
Autor: I. W. MIDDLEMAS.
Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 6, 1964, págs. 263-5, 3 figs. y 1 referencia.

cerámica

- La coloración del ladrillo con bióxido de manganeso.* (La colorazione dei laterizi col biosside di manganese.)
Autor: E. MUNNIG SCHMIDT.
Revista: "L'Industr. Ital. dei Laterizi", núm. 6, junio 1964, págs. 283-85.
- Ensayos en la industria ladrillera.* (Testing in the brick industry.)
Autor: R. HOUSTON.
Revista: "The British Clayworker", número 870, noviembre 1964, págs. 372-374, 1 fig. y 1 tabla.
- Las eflorescencias: resultados de experiencias recientes sobre arcillas para ladrillos.* (Efflorescence: risultati di recenti esperienze sulle argille da laterizi.)
Autores: T. EMILIANI y G. VECCHI.
Revista: "L'Industri Ital. dei Laterizi", número 5, 1964, págs. 223-231, 10 tablas y 16 referencias.
- Ensayos de laboratorio y la durabilidad de los ladrillos.* (Laboratory Test and the Durability of Bricks.)
Autores: Varios.
Revista: "Transactions of the Brit. Ceam. Soc.", núm. 11, noviembre 1964, págs. 615-703.

El diagrama de Bourry y la retracción de secado de las pastas prensadas en seco. (Le diagramme de Bourry et le retrait de séchage des pâtes pressées à sec“)

Autor: CHR. ACKERMANN, R. GAUGLITZ y H. W. HENNICKE.

Revista: “IX Congreso Intern. Cerám.”, Bruselas 1964, 6 figs. y 4 referencias.

Dilatometría y constancia de dimensiones. (Dilatométrie et constance des dimensions.)

Autores: K. KONOPICKY y G. ROUTSCHKA.

Revista: “L’Industrie Céramique”, núm. 569, diciembre 1964, págs. 639-644, 6 figs., 4 tablas y 51 referencias.

Conglomerantes en frío para refractarios. (Leganti a freddo per refrattari.)

Autor: G. PALOMBARINI.

Revista: “La Cerámica”, núm. 10, octubre 1964, págs. 59-61 y 14 referencias.

Desagregación provocada por el óxido de carbono en los cementos aluminosos de los hormigones refractarios. (Carbon monoxide desintegration of calcium aluminat cement in refractory castables.)

Autores: W. H. GITZEN, R. P. HEILICH y F. J. ROHR.

Revista: “Bull. Amer. Cer. Soc.”, núm. 7, julio 1964, págs. 518-522, 3 figs. y 3 tablas.

cemento

Sobre los esquemas de molienda en circuito cerrado (en ruso).

Autores: P. I. TSIERKIEV, C. N. SKOROJ y otro.

Revista: “Cement” (Rusia), núm. 5, 1964, páginas 13-15, 5 figs. y 3 tablas.

La eficacia del circuito cerrado en la molienda de crudos. (Closed circuit grinding improves raw mill efficiency.)

Autor: S. LEVINE.

Revista: “Rock Products”, núm. 12, diciembre 1964, págs. 56-57.

Una teoría para completar la carga de los molinos tubulares. (Eine Theorie zum Nachfüllen von Rohmühlen.)

Autor: K. KAYATZ.

Revista: “Zement-Kalk-Gips”, núm. 11, noviembre 1964, págs. 498-502, 7 figs., 1 tabla y 3 referencias.

Algunas consideraciones sobre los cuerpos molidores y los blindajes. (Betrachtungen über Mahlkörper und Panzerungen.)

Autor: J. SLEGTÉN.

Revista: “Zement-Kalk-Gips”, núm. 11, noviembre 1964, págs. 503-510, 13 figs., 3 tablas y 21 referencias.

El desgaste de los cuerpos molidores. (Mahlkörperverschleiss.)

Autor: W. KAYSER.

Revista: “Zement-Kalk-Gips”, núm. 11, noviembre 1964, págs. 495-497, 8 figs. y 3 referencias.

Nuevas placas de blindaje en forma de viga en las cámaras de molienda gruesa. (Neuartige balkenförmige Mantelplatten für Grobkmammern.)

Autor: G. BRÜSSOW.

Revista: “Zement-Kalk-Gips”, núm. 11, noviembre 1964, págs. 529-530, 4 figs., 1 tabla y 4 referencias.

Distribución de los cuerpos molturadores en los molinos tubulares. (Mahlkörperverteilung in Rohrmühlen.)

Autor: H. PAULSEN.

Revista: “Zement-Kalk-Gips”, núm. 9, 1964, págs. 392-6, 7 figs., 2 tablas y 6 referencias.

El desgaste de los cuerpos molturadores y placas de blindaje. (Verschleiß von Mahlkörpern und Mantelplatten.)

Autor: P. BERUNTAT.

Revista: “Zement-Kalk-Gips”, núm. 9, 1964, págs. 397-400, 1 fig., 2 tablas y 8 referencias.

Nuevas enseñanzas sobre el problema de la formación de bóvedas en la parte inferior de las tolvas. (Neue Erkenntnisse zum Problem der Brückenbildung in Bunkerausläufen.)

Autor: P. DUBACH.

Revista: “Aufbereitung-Technik”, núm. 2, febrero 1964, págs. 50-56, 5 figs., 3 tablas y 38 referencias.

Problemas particulares con el movimiento por gravedad de materiales a granel. (Besondere Probleme der Gravitationsbewegung von Schüttgütern.)

Autor: R. KVAPIL.

Revista: “Aufbereitung-Technik”, núm. 10, octubre 1964, págs. 544-549; núm. 12, diciembre 1964, págs. 642-654, 11 figs., 3 tablas y 11 referencias.

La marcha de los molinos de carbón con gas inerte. (Betrieb von Kohlenmahlanlagen mit Inertgas.)

Autor: E. VOOS.

Revista: “Zement-Kalk-Gips”, núm. 11, noviembre 1964, págs. 526-528, 1 fig., 1 tabla y 2 referencias.

La regularidad de la marcha de un plato granulador. (Gleichmäßigkeit des Granuliertellerbetriebs.)

Autor: K. KAYATZ.

Revista: “Zement-Kalk-Gips”, núm. 5, 1964, páginas 183-187, 9 figs. y 9 referencias.

Sobre la sección racional de los hornos rotatorios de gran producción (en ruso).

Autores: V. I. SATARIN y G. S. VALBERG.

Revista: "Cement" (Rusia), núm. 5, 1964, páginas 8-10, 2 tablas y 3 referencias.

Aparatos para el cálculo de los aumentos de temperatura en las bandas de rodamiento (en ruso).

Autores: I. N. MIKOLSKY y B. N. NORKUS.

Revista: "Cement" (Rusia), núm. 6, 1964, página 15 y 2 figuras.

Durabilidad de los revestimientos de hornos rotatorios (en ruso).

Autores: N. V. ILLINA, G. A. SOJATSKAIA y otros.

Revista: "Cement" (Rusia), núm. 6, 1964, páginas 9-11, 4 tablas y 2 figuras.

La utilización de los pirómetros de dos colores en el horno Lepol. (Einsatz des Farbpyrometers am Lepolofen.)

Autores: W. LIESEGANG y K. LUSCHE.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 9, septiembre 1964, págs. 410-416, 7 figs., 2 tablas y 39 referencias.

El ciclón y el lecho fluidizado como intercambiador de calor y sus grados de eficacia térmica. (Zyklon und Wirbelschicht als Schwebegaswärmetauscher und ihre thermischen Gütegrade.)

Autor: H. DEUSSNER.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 12, diciembre 1964, págs. 560-563, 8 figs., 2 tablas y 7 referencias.

Los problemas de los álcalis y su eliminación de los hornos rotativos de vía seca economizando calor. (Alkaliprobeme und Alkalibeseitigung bei wärmersparenden Trockendrehöfen.)

Autor: P. WEBER.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", Dtsch, núm. 8, 1964, págs. 335-44, 6 figs. y 7 tablas.

Influencia del óxido férrico sobre la temperatura de transformación de β - γ del silicato bicálcico. (Über den Einfluß von Eisonoxyd auf die β - γ Umwandlungstemperatur von Dicalciumsilikat.)

Autores: T. SASAKI y Y. SUZUKAWA.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 5, 1964, págs. 196-198, 2 tablas, 2 figs. y 19 referencias.

La captación de polvo por electrofiltros. (Entstauung mit Elektrofiltern.)

Autor: W. KOGLIN.

Revista: "Aufbereitungs-Technik", núm. 11, noviembre 1964, págs. 580-605, 53 figs., 6 tablas y 56 referencias.

La automatización en la industria del cemento. (Automatisierung der Zementherstellung.)

Autor: W. R. MORTON.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 9, septiembre 1964, págs. 387-391, 2 figs. y 2 esquemas.

Máquinas electrónicas en una fábrica de cemento (en ruso).

Autor: N. V. GONIEBNIK.

Revista: "Cement" (Rusia), núm. 6, 1964, páginas 20-21.

Medidas, controles y regulación en fábricas de cemento. (Mesures, contrôles et régulation en cimenterie) (suite).

Autor: M. MINERBE.

Revista: "Revue des Matériaux", núm. 589, 1964, págs. 263-272; núm. 591, 1964, págs. 352-358, 2 figs. y 2 tablas.

Regulación del horno de cemento mediante un proceso de control con computador. (Cement-kiln regulation by digital process-control computer.)

Autor: V. WILLIS.

Revista: "Cement, Lime, Grav.", núm. 8, vol. 39, 1964, págs. 261-5.

El cálculo del contenido de cemento de un silo en peso. (Berechnung des gewichtsmässigen Zementvorrats im Silo.)

Autor: T. TATENO.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 9, septiembre 1964, págs. 401-403, 4 figs. y 2 tablas.

Nuevas técnicas que pueden rebajar considerablemente el precio de fabricación del cemento blanco. (New production techniques can smash price barrier in white cement production.)

Autor: J. WAANDERS.

Revista: "Rock Prod, U. S. A.", núm. 67, mayo 1964, págs. 89-91 y 143, 2 figs. y 3 tablas.

Índices sobre la química del cemento, basados en la equivalencia. (Zementchemische Kennzahlen auf äquivalenter Grundlage.)

Autor: A. GLAUSER.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 9, septiembre 1964, págs. 404-409, 1 fig., 7 tablas y 7 referencias.

morteros, hormigones

Simposio sobre morteros de albañilería. (Symposium on mortars for masonry.)

Autores: Varios.

Revista: "Building Research", 1, núm. 2, 1964, págs. 9-26.

Ensayos de adherencia de los morteros de albañilería con bloques de hormigón. (Test of structural bond of masonry mortars to concrete block.)

Autores: R. E. COPELAND y EDWIN L. SAXER.

Revista: "Journal ACI", núm. 11, noviembre 1964, págs. 1411-1451, 19 figs., 18 tablas y 8 referencias.

La reología del cemento de albañilería para el tapado de juntas. (The rheology of cement grout.)

Autor: A. G. B. RITCHIE.

Revista: "Cement and Lime Manufacture", número 1, enero 1965, págs. 9-17, 9 figs., 1 tabla y 4 referencias.

Reología del hormigón fresco. (Rhéologie du béton frais.)

Autor: J. P. BOMBLED.

Revista: "Revue des Matériaux", núm. 591, 1964, págs. 339-351 y 25 figuras.

Contribución al estudio del comportamiento de las probetas de hormigón. (Contribution à l'étude du comportement des éprouvettes de béton.)

Autor: G. DREUX.

Revista: "Annales de I. T. B. T. P.", núm. 206, febrero 1965, págs. 295-315. Serie: Ensayos y medidas (79), 7 figs. y 5 tablas.

Contribución de una puzolana a la resistencia de los hormigones. (Strength contribution of a pozzolan to concretes.)

Autor: A. LÓPEZ RUIZ.

Revista: "Journal ACI", núm. 3, marzo 1965, págs. 315-325, 12 tablas y 1 figura.

Diagnóstico de las grietas del hormigón. (Diagnosing concrete failures.)

Autor: R. C. MIELENZ.

Revista: "Cement Lime and Gravel", núm. 4, abril 1965, págs. 135-142 y 9 figuras.

Cómo oponerse con eficacia a la corrosión de las armaduras o de los hilos de acero, en el interior de hormigones armados o pretensados. (Comment s'opposer, avec efficacité, à la corrosion des armatures ou des fils d'acier, au sein des bétons armés ou précontraints.)

Autor: M. DURIEZ.

Revista: "Travaux", núm. 358, octubre 1964, págs. 729-735. Véase "Travaux" (julio-agosto, 1964), págs. 618-26 y 9 figuras.

Una nueva posibilidad de empleo de las resinas sintéticas en los hormigones hidráulicos. (Une possibilité nouvelle d'emploi des résines synthétiques dans les bétons hydrauliques.)

Autor: R. LEZY.

Revista: "Travaux", núm. 364, abril 1965, páginas 193-195 y 4 figuras.

El hormigón armado en medios agresivos. (Le béton armé en milieux agressifs.)

Autor: A. STEPPE.

Revista: "Revue des Matériaux", núm. 591, 1964, págs. 359-362 y 7 figuras.

Ataque del hormigón por el sulfuro de hidrógeno. (Attack of concrete by hydrogen sulphide.)

Autor: H. SCHREMMER.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", 17, núm. 9, 1964, págs. 417-424.

El hormigón como protección contra las radiaciones. (Beton als Strahlenschutz-Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut für Hochofenschlacke, Rheinhausen.)

Autor: R. VINKELOE.

Revista: "Betonsteinzeitung", núm. 12, diciembre 1964, págs. 642-646, 2 figs., 2 tablas y 21 referencias.

plásticos, pinturas

Los materiales plásticos en la industria de la Construcción y Obras Públicas.—Tipos de problemas en el empleo de materiales plásticos y de resinas con componentes.—II.

Autor: G. LAVAL.

Revista: "Rev. de Plásticos Modernos", número 105, marzo 1965, págs. 204-216, 13 figs. y 1 tabla.

La actualidad de las resinas epoxi en la construcción.

Autor: H. FERRER.

Revista: "Mat. Maq. y Métodos para la Construcción", núm. 25, noviembre-diciembre 1964, págs. 193-194.

Recubrimientos en productos sintéticos para silos y otros grandes depósitos. (Kunststoffbeschichtungen für Silos und andere Grossbehälter.)

Autor: M. VON MILDENSTEIN.

Revista: "Aufbereitungs-Technik", núm. 2, febrero 1965, págs. 96-100, 4 figs. y 5 referencias.

Tendencias actuales en el campo de las pinturas al látex. (Tendances actuelles dans le domaine des peintures au Latex.)

Autor: N. E. VAN STONE.

Revista: "Journ. Construction Suisse Romande", núm. 24, diciembre 1964, págs. 51-57.

ensayos, investigaciones

Las teorías actuales sobre la energía necesaria para la molienda. (Les théories actuelles sur l'énergie nécessaire au broyage.)

Autor: A. MASSON.

Revista: "Silicates Industriels", núm. 10, octubre 1964, págs. 413-420, 3 figs., 1 tabla y 14 referencias.

Análisis por espectrografía de rayos X de crudos para la industria del cemento. (X-ray spectrographic analysis of raw materials for the cement industry.)

Autores: J. M. M. ROBINSON y E. P. GERTISER.

Revista: "Mater. Res. Std.", núm. 5, 1964, páginas 228-231, 5 figs., 2 tablas y 13 referencias.