

bibliografía

cerámica, refractarios

- La nomenclatura y la génesis de las arcillas y de los esquistos.* (Nomenklatur und Genese von Tongesteinen.)
Autor: HANS VETTER.
Revista: "Die Ziegelindustrie", núm. 10 (2-5-66), págs. 384-89.
- Los límites de Atterberg y su significado para la industria cerámica y ladrillera.* (Limiti di Atterberg ed il loro significato per le industrie della ceramica e dei laterizi.)
Autor: P. SEMBENELLI.
Revista: "Industria Italiana dei Laterizi", número 2 (1966), págs. 43-48, 6 figs., 6 referencias.
- Realización de las condiciones óptimas para el moldeo de pastas cerámicas.* (Schaffung optimaler Bedingungen zur Formgebung plastischer, keramischer Massen.)
Autores: H. SIRHAL y J. KASTANEK.
Revista: "Die Ziegelindustrie", núm. 8 (2-4-66), págs. 277-288, 24 figs., 25 tabs., 5 referencias.
- Procedimientos tecnológicos modernos de fabricación de los ladrillos.* (Procédés technologiques modernes de fabrication des briques.)
Autor: I. ZEOLD.
Revista: "L'Industrie Céramique", núm. 582, febrero 1966, págs. 117-124, 4 tabs., 49 referencias.
- Defecto de cocción de los productos de cerámica gruesa* (5.^a continuación). (Brennfehler aus grobkeramischen Erzeugnissen) (5 Fortsetzung.)
Autor: W. WANIE.
Revista: "Die Ziegelindustrie", núm. 8 (2-4-66), págs. 306-308.
- Defectos de cocción de los productos de cerámica gruesa.* (6.^a continuación y final.) (Brennfehler aus grobkeramischen Erzeugnissen.) (6 Fortsetzung und Schluss.)
Autor: W. WANIE.
Revista: "Die Ziegelindustrie", núm. 9 (1-5-66), págs. 353-358.
- La utilización del gas natural en la industria ladrillera francesa.* (Utilisation du gaz naturel dans l'industrie française de la terre cuite.)
Autor: J. MEZURE.
Revista: "Silicates Industriels", núm. 4, abril 1966, págs. 153-158.
- Esquistos dilatados y áridos ligeros en los E. U. A.* (Blähschiefer und Leichtbetonzuschläge in den USA.)
Autor: F. SCHWARZKOPF.
Revista: "Aufbereitungs-Technik", núm. 4, abril 1966, págs. 224-228, 3 figs., 1 tabla.
- Lo que Vd. debe conocer sobre refractarios.* (What you should know about refractories.)
Autor: S. LEVINE.
Revista: "Rock Products", núm. 3, marzo 1966, págs. 67-82, 15 figs., 13 tablas.
- La constitución de los refractarios a altas temperaturas: I, Métodos de análisis.* (Constitution of fireclays at high temperatures: I, Methods of analysis.)
Revista: "Journ. Amer. Ceram. Soc.", núm. 49, 2, febrero 1966, págs. 83-87, 4 figs., 3 tabs., 17 referencias.
- La constitución de los refractarios a altas temperaturas: II, Composición mineralógica.* (Constitution of fireclays at high temperatures: II, Mineralogical composition.)
Autor: T. D. MCGEE.
Revista: "Journ. Amer. Ceram. Soc.", núm. 49, 2, febrero 1966, págs. 87-90, 2 figs., 1 tab., 9 referencias.
- La constitución de los refractarios a altas temperaturas: III, Características de deformación.* (Constitution of fireclays at high temperatures: III, Deformation characteristics.)
Autor: T. D. MCGEE.
Revista: "Journ. Amer. Ceram. Soc.", núm. 49, 2, febrero 1966, págs. 90-94, 6 figs., 4 tabs., 19 referencias.

cales, cementos

- Hornos verticales de cal calentados con fuel-oil en Gran Bretaña.* (Oil-fired lime shaft kilns in Great Britain.)
Autores: D. H. ANSON y I. E. KIMBERLEY.
Revista: "Cement Lime and Gravel", núm. 4, abril 1966, págs. 105-112, 5 figs., 3 tablas.
- Regularizar y controlar la calidad en las fábricas de cal.* (Qualitätssteuerung und Qualitätsüberwachung im Kalwerk.)
Autor: P. FLACHSENBERG.
Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 4, abril 1966, págs. 155-163, 14 figuras.

- Cálculo de los crudos de cemento portland mediante la norma de equivalencia de Niggli y del standard de cal Kühl.* (Berechnungen von Portlandzement - Rohmischungen mittels der Aequivalentuorun von Niggli und Köhls Kalkstandard.)
Autor: A. GLAUSER.
Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 5, mayo 1966, págs. 238-241, 1 fig., 4 tabs., 5 referencias.
- Influencia de las adiciones electrolíticas sobre la viscosidad de los crudos de cemento por vía húmeda.* (Einfluss von Elektrolytzusätzen auf das Klassierergebnis bei der nassen Aufstromklassierung.)
Autor: K. STERNITZKE.
Revista: "Silikattechnik", núm. 4, abril 1966, págs. 121-122, 7 tablas.
- La regulación de las instalaciones de secado por aire caliente.* (Regelung von Luftstrommahltrückungsanlagen.)
Autor: P. SCHUCH.
Revista: "Silikattechnik", núm. 4, abril 1966, págs. 104-109, 5 figs., 23 referencias.
- Elección de los sistemas óptimos de arrastre para los tubos-moladores.* (Berechnung optimaler Zahnkranzantriebe für Rohrmöhlen.)
Autor: P. BERNUTAT.
Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 5, mayo 1966, págs. 223-230, 7 figs., 2 tabs., 5 referencias.
- Características de los molinos vibratorios.* (Characteristics of vibratory mills.)
Autores: A. D. LESIN y R. V. LOKSHINA.
Revista: "Brit. Chem. Eng.", núm. 11 (1), 1966, págs. 44-48, 10 figs., 33 referencias.
- Las posibilidades de influir sobre la marcha de un plato granulador y su repercusión sobre las propiedades del granulado.* (Die Beeinflussungsmöglichkeiten des Granuliertellerbetriebes und ihre Auswirkungen auf die Granulateigenschaften.)
Autor: W. PIETSCH.
Revista: "Aufbereitungs-Technik", núm. 4, abril 1966, págs. 177-191, 21 figs., 6 tabs., 31 referencias.
- Aumento de la resistencia del gránulo del crudo* (en ruso).
Autores: L. M. SULIMIENKO, A. S. POSHILOV y otros.
Revista: "Cement" (URSS), núm. 3, 1966, páginas 3-4, 4 figs., 3 tablas.
- El intercambiador de calor KRUPP a contracorriente.*
Autor: OTTO ENGEL.
Revista: "Cemento-Hormigón", núm. 385, abril 1966, págs. 220-224, 3 figuras.
- Verificación de la exactitud de la colocación de los cojinetes de apoyo de los hornos rotatorios, por medio del desplazamiento de sus centros* (en ruso).
Autores: YU. N. MIKOLSKII y I. T. SIELENIU.
Revista: "Cement" (URSS), núm. 3, 1966, páginas 6-7, 3 figs., 5 referencias.
- Mecanismo y velocidad de paso de los materiales en los hornos rotatorios.* (Mechanism and rate of passage of materials in rotary kilns.)
Autores: K. AKERMAN, P. HOFFMAN y W. ZABLOTNY.
Revista: "Brit. Chem. Eng.", núm. 11 (1), 1966, págs. 26-29, 8 figs., 28 referencias.
- Los quemadores de fuel-oil.*
Autor: D. CHOFFAT.
Revista: "Cemento-Hormigón", núm. 385, abril 1966, págs. 209-219, 5 figuras.
- La utilización del gas en la industria del cemento.* (L'utilisation du gaz dans l'industrie du ciment.)
Autor: UNITED NATIONS.
Revista: "New York", 1965, página 48.
- El enriquecimiento del aire de combustión con oxígeno.* (Enrichment of combustion air by oxygen.)
Autor: R. A. GAYDOS.
Revista: "Cement and Lime Manuf.", núm. 2, marzo 1966, págs. 32-35, 3 figs., 4 referencias.
- Recomendaciones sobre el forro refractario de los hornos.* (Kiln liner recommendations.)
Autor: S. LEVINE.
Revista: "Rock Products", núm. 3, marzo 1966, página 71.
- Procedimiento racional de recuperación del polvo* (en ruso).
Autores: I. V. POPOV y otros.
Revista: "Cement" (URSS), núm. 3, 1966, páginas 18-19, 1 fig., 1 tabla.
- Sobre la utilización de los polvos, recogidos en electro-filtro de los hornos de cemento* (en ruso).
Autor: G. N. JANGULDIN.
Revista: "Cement" (URSS), núm. 3, 1966, páginas 7-8, 2 tabs., 2 referencias.
- Entretimiento de las instalaciones de desempolvado.* (Wartung von Entstaubungsanlagen.)
Autor: G. FUNKE.
Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 4, abril 1966, págs. 176-180, 5 referencias.
- Los problemas de corrosión de los electro-filtros en la fabricación de cemento.* (Korrosionsprobleme der Elektrofilter in der Zementindustrie.)
Autor: R. ZIEMENDORFF.
Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 4, abril 1966, págs. 171-175, 4 figs., 2 tablas.
- El desempolvado de los gases quemados de hornos verticales con electro-filtros.* (Die Entstaubung von Schachtofenabgasen durch Elektrofilter.)
Autor: G. FUNKE.
Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 4, abril 1966, págs. 164-170, 10 figs., 2 tabs., 2 referencias.

Elección del parámetro constructivo de disgregación del forro protector de los molinos de cemento (en ruso).

Autores: V. V. TKACHIEV y V. N. OGAÑESOV.
Revista: "Cement" (URSS), núm. 3, 1966, páginas 4-5, 3 figs., 5 referencias.

Carga racional de cantidades importantes con dispositivos de cemento para productos en sacos. (Rationelle Massenverladungen mit Zählrichtung für Sackgüter.)

Autor: W. TEIGELKAMP.
Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 4, abril 1966, págs. 181-184, 10 figuras.

La utilización de las escorias de horno alto en la industria cementera. (L'utilisation des laitiers de haut fourneau en cimenterie.)

Autores: M. H. LAFUMA, M. MICHAIR, M. VENUAT y otros.
Revista: "CERILH Publ. Tech.", núm. 170, página 47, 30 figs., 14 tablas.

El futuro de la siderurgia y sus efectos sobre la escoria de horno alto. (The future of ironmaking and its effect on blast furnace slag.)

Autor: R. L. STEPHENSON.
Revista: "Pit and Quarry", núm. 9, marzo 1966, págs. 133-137.

Informe Anual 1965. (Annual Report 1965.)

Autor: CEMBUREAU.

El mercado del cemento en 1965. (Le marché du ciment en 1965.)

Revista: "Cembureau", núm. 47, 1966.

Revista estadística. (Statistical review.)

Revista: "Cembureau", núm. 23, 1966.

La industria cementera de Sudáfrica. (The cement industry of South Africa.)

Autor: ANÓNIMO.
Revista: "Cement Lime and Gravel", núm. 6, junio 1966, págs. 186-188, 5 figuras.

morteros, hormigones

Aridos hechos a medida.—Arcillas y esquistos dilatados. (Zuschlagstoffe nach Mass. Ein Beitrag zum Thema "Blahton-Erzeugung".)

Autor: H. RUSSEMEYER.
Revista: "Aufbereitungs-Technik", núm. 4, abril 1966, págs. 220-223, 7 figuras.

Dosificaciones standard para hormigón estructural. (Specification clauses for structural concrete.)

Autor: J. D. LLEWELLIN.
Revista: "Structural Concrete", núm. 3, mayo-junio 1966, págs. 105-120.

Estudio de los fluidificantes y agentes aireantes. (Etude des fluidifiants et des entraîneurs.)

Autor: M. VAN WALLENDael.

Revista: "Centre Nat. Rech. Scient. Techn. Indust. Cimentière", núm. RR-9F, 1965, pág. 60.

Los aditivos de los hormigones. (Les adjuvants des bétons.)

Autores: H. LAFUMA, M. DURIEZ y M. VENUAT.
Revista: "CERILH Publ. Techn.", núm. 170, pág. 27, 6 figs., 14 tablas.

Prescripciones provisionales sobre el empleo del cloruro cálcico y de los aditivos conteniendo cloruros y en la confección de morteros y hormigones. (Prescriptions provisoires concernant l'utilisation du chlorure de calcium et des adjuvants contenant des chlorures.)

Revista: "Cahiers du CSTB", núm. 686, abril 1966.

La opinión de los usuarios en la más reciente actualidad y en la práctica sobre los aditivos para hormigones hidráulicos. (L'opinion des utilisateurs dans l'état le plus récent des connaissances et de la pratique sur les adjuvants pour bétons hydrauliques.)

Autor: M. DURLEZ.
Revista: "Construction", núm. 3, marzo 1966, págs. 114-121.

Tema I.—Informe general.—Características de los materiales incorporados. Composición y aditivos. (Thème I.—Rapport général.—Caractéristiques des matériaux incorporés. Composition-Adjuvants.)

Autor: F. M. LEA.
Revista: "Bull. RILEM", núm. 30, marzo 1966, págs. 59-70, 1 tab., 2 referencias.

Método RILEM para la toma de muestras, la confección, la conservación y los ensayos mecánicos de hormigón. (Méthode RILEM pour l'échantillonnage, la confection, la conservation et les essais mécaniques de béton.)

Revista: "Bull. RILEM", núm. 30, marzo 1966.

Relación entre las resistencias a la compresión de los hormigones a los 7 y a los 28 días. (Relation entre les résistances à la compression des bétons âgés de 7 et de 28 jours.)

Autor: M. PIÑEIRO.
Revista: "Béton Armé", núm. 65, enero-marzo 1966, págs. 30-34, 6 figuras.

El mecanismo de la acción de la helada en el hormigón.—1.ª Parte. (The mechanism of frost action in concrete.—Part I.)

Autor: T. C. POWERS.
Revista: "Cement Lime and Gravel", núm. 5, mayo 1966, págs. 143-148, 9 figs., 2 tabs., 6 referencias.

El mecanismo de la acción del hielo en el hormigón.—2.ª Parte. (The mechanism of frost action in concrete.—Part II.)

Autor: T. C. POWERS.
Revista: "Cement Lime and Gravel", núm. 6, junio 1966, págs. 181-185, 4 figs., 1 tab., 2 referencias.

Hormigón expansivo. Ensayos de laboratorio de la resistencia al hielo y al desconchado superficial. (Expansive concrete-laboratory test of freeze-thaw and surface scaling resistance.)
Autores: A. H. GUSTAFERRO, N. GREENING y P. KLIEGER.
Revista: "Research and Develop. Lab. de la PCA".—Research Depart Bull 190, 1966.

La durabilidad del hormigón. Aspectos físicos. (Durability of concrete: physical aspects.)
Autor: Highway Research Board. Bibliography 38.
Revista: "Supplement Bibliography", núm. 20, 1966.

Simposium RILEM: Moscú, 1964.—*Problemas del endurecimiento acelerado del hormigón.* (RILEM Symposium. Moscow, 1964.—Problems of accelerated hardening of concrete. A few conclusions.)
Autor: S. A. MIRONOV.
Revista: "Bull. RILEM", núm. 30, marzo 1966, págs. 87-92.

Determinación del contenido en cemento del hormigón y del mortero. (Zur Ermittlung des Zementgehaltes von Beton und Mörtel.)
Autores: G. BABATSCHEW, M. MARKOWA y R. Todorawa.
Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 5, mayo 1966, págs. 231-237, 8 tabs., 27 referencias.

Resumen de las investigaciones en marcha. Hormigón en masa y armado. (Compilation of research in progress. Plain and reinforced concrete.)
Revista: "Cembureau", 1966.

Comisión RILEM/CIB.—*Morteros y enlucidos. Informe de actividad.* (Commission RILEM/CIB. Mortiers et enduits. Rapport d'activité.)
Revista: "Bull. RILEM", núm. 30, marzo 1966.

La mejora de las cualidades de tuberías para aguas residuales confeccionadas con hormigón y hormigón armado. (Qualitätsverbesserungen bei Abwasser-Rohrleitungen, insbesondere aus Beton- und Stahlbetonrohren.)
Autor: F. KLUGE.
Revista: "Betonstein-Ztg", núm. 5, 1966, páginas 308-313, 20 referencias.

otros materiales

La pintura de las piscinas. (La peinture des piscines.)
Autor: ANÓNIMO.
Revista: "Journal Construc. Suisse Romande", núm. 8, 30 abril 1966, págs. 94-102.

Metales pintados en la edificación: 1.ª Parte: Hierro y acero. (Painting metals in buildings: 1—Iron and steel.)
Revista: "Building Research Station.—Digest 70" (2.ª serie), mayo 1966, 8 págs., 1 tabla.

Pintura de metales en edificación: 2 Metales no férricos y revestimientos. (Painting metals in buildings: 2 Non-ferrous metals and coatings.)
Revista: "Building Research Station.—Digest 71" (2.ª serie), núm. 71, junio 1966, 4 págs., 1 tabla.

Los pintores y barnizadores en lucha contra la intemperie y el desgaste. (Les peintres et les vernisseurs en lutte contre les intempéries et l'usure.)
Autor: W. SCHWEISHEIMER.
Revista: "Journal Construc. Suisse Romande", núm. 9, 15, mayo 1966, páginas 94-97.

Tipos de recubrimiento o pinturas.
Autor: A. MENÉNDEZ DE RIVAS.
Revista: "Mat. Maq. y Met. para la Construcción", núm. 32, enero-febrero 1966, págs. 29-30.

Aplicaciones y durabilidad de plásticos. (Applications and durability of plastics.)
Revista: "Building Research Station.—Digest 69" (2.ª serie), abril 1966, 8 págs., 1 fig., 1 tabla.

Paneles de ladrillo pegados con resina epoxi. (Pannelli in laterizio incolati con resine eposidiche.)
Autor: L. T. GROFT.
Revista: "L'Industria Italiana del Laterizi", número 2, 1966, págs. 57-60, 7 figs., 1 tabla.

ensayos, investigaciones

Ciencias de silicatos, vol. 3. Sistemas de silicatos secos. (Silicate science. Vol. III, Dry silicate systems.)
Autor: W. EITEL.
Revista: "Academic Press", New York, 1965, 553 págs., 1.560 pesetas.

Solución técnica para el análisis de silicatos. (Solution technique for analysis of silicates.)
Autores: N. H. SUHR y C. O. INGAMILLS.
Revista: "Analytical Chemistry", núm. 6, mayo 1966, págs. 730-734, 1 fig., 6 tabs., 9 referencias.

La Química de los Cementos. (La Chimie des Ciments.)
Autores: Varios.
Revista: "Centre National Rech. Scient. et Tech. Industrie Cimentière", núm. CT-1, 17, marzo 1965.

Coloquio "Química y Tecnología del Cemento". (Colóquio "Química e Tecnologia do Cimento".)
Revista: "Associação Técnica da Industr de Cimento", Bol. Técnico núm. 2.