

bibliografía

yesos, cales, suelo-cemento

Un método para caracterizar la consistencia del mortero de yeso. (Ein Verfahren zur Kennzeichnung der Konsistenz von Gipsbreien.)

Autores: H. LEHMANN, P. KURPIERS y H. MATHIAK.

Revista: "Tonindustrie-Ztg.", junio 1967, núm. 6, páginas 208-211, 7 figs., 4 referencias.

La desintegración de partículas de yeso en el agua. 2.ª parte. (Desintegration of plaster particles in water. Part. 2.)

Autor: M. K. LANE.

Revista: "Rock Products", abril 1968, núm. 4, páginas 73-75, 116, 12 figuras.

La influencia de adición de anhídrita insoluble sobre la resistencia del producto de yeso endurecido y la naturaleza del efecto de pérdida de resistencia durante su regeneración. (Einfluss von Zusätzen unlöslichen Anhydrits auf die Festigkeit des Erhärtungsprodukts von Gips und Festigkeitseinbuße des Gipses während seiner Regeneration.)

Autores: P. S. BOUDKO, I. P. VYRODOV y B. S. POLOUCHKINA.

Revista: "Silikatechnik", enero 1968, núm. 1, páginas 23-24, 6 referencias.

Super horno rotatorio "revisitado" (de cal). (Super rotary kiln revisited [de cal].)

Autor: V. J. AZBE.

Revista: "Rock Products", julio 1968, núm. 7, páginas 61-63, 106, 1 esquema, 2 figuras.

Los quemadores de mazout para los hornos verticales de cal. (Olbrenner für Kalkschachtöfen.)

Autor: W. HANSEN.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", abril 1968, número 4, págs. 159-167, 19 figs., 17 referencias.

El comportamiento en la molienda de las cales muy blandas después de la cocción. (Das Mahlverhalten von weich gebranntem Kalk.)

Autor: H. BORNER.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", abril 1968, número 4, págs., 145-158, 27 figs., 1 tab., 22 referencias.

La estabilización con cemento de suelos que contienen materia orgánica. (Stabilisation au ciment de sols contenant des matières organiques.)

Autores: P. DUTRON y P. VAN AEL.

Revista: "Centre National Rech. Scient. Techn. Ind. Cimentière", 1968, pág. 41, 11 figs., 12 tablas, 8 referencias. Bélgica (CRIC).

cerámica, refractarios

Correlación entre índices de plasticidad de arcillas.

Autores: H. CHAMORRO, T. KRENKEL y E. PEREIRA.

Revista: "Boletín de la Soc. Española de Cerámica", julio-agosto 1968, núm. 4, págs. 393-405, 7 figuras, 1 tab., 13 referencias.

Medida de la humedad en las pastas cerámicas. (Mesure de l'humidité des pâtes céramiques.)

Autor: A. MARETHEU.

Revista: "Bull. de la Soc. Française de Céramique", enero-marzo 1968, núm. 78, págs. 75-78, 2 figuras.

Influencias de la fabricación sobre la resistencia al hielo de las tejas. (Einflüsse der Fertigung auf die Frostfestigkeit von Dachziegeln.)

Autor: O. G. PILTZ.

Revista: "Ziegelindustrie", agosto 1968, número 15/16, págs. 351-357, 11 figuras.

Carbón triturado alimentado por tuberías. (Crushed-coal firing through pipelines.)

Revista: "The British Clayworker", agosto 1968, número 8, págs. 20-24, 5 fotografías.

La sinterización. (Le frittage.)

Autores: J. GERARD-HIRNE, J. TELEFF y J. RIGAUD.

Revista: "Industrie Céramique", agosto-septiembre 1968, núms. 609-610, págs. 635-658, 33 figs., 17 referencias.

Impregnación con siliconas de los ladrillos cara vista efectuada en la fábrica para evitar efluorescencias. (Werkseitige Siliconimprägnierung von Verblendziegeln gegen Salzausblühungen.)

Autor: M. ROTH.

Revista: "Ziegelindustrie", enero-febrero 1968, número 2/3, págs. 34-48, 15 figs., 3 referencias.

Aplicaciones de la dilatometría en cerámica.

Autor: Carmen SÁNCHEZ CONDE.

Revista: "Boletín de la Soc. Española de Cerámica", mayo-junio 1968, núm. 3, págs. 293-318, 15 figuras, 17 referencias.

Los ensayos de control en cerámica. Microscopía óptica. (Les essais de contrôle en céramique. Microscopie optique.)

Autor: Anónimo.

Revista: "Industrie Céramique", mayo 1968, número 607, págs. 403-406, 8 figuras.

Un modelo para la porosidad intercomunicante en los productos cerámicos. (A model for connected porosity in ceramic bodies.)

Autor: N. F. ASTBURY.

Revista: "Trans. of the British Ceramic Soc.", agosto 1968, núm. 8, págs. 319-337, 9 figs., 2 referencias.

La fabricación industrial de la arcilla dilatada. (Fabrication industrielle de l'argile expansée.)

Autores: J. C. CUBAUD y M. MURAT.

Revista: "Silicates Industriels", mayo 1968, número 5, págs. 145-152, 4 figs., 39 referencias, 1 tabla.

Materiales refractarios y sus aplicaciones. (Matériaux réfractaires et leurs applications.)

Autor: J. ROBREDO.

Revista: "Société d'Éditions Scientifiques et Artistiques", París 1968, 554 páginas.

Algunas experiencias en la fabricación de materiales refractarios con aglomerante químico a base de fosfato de aluminio y cromo.

Autor: TH. CHVATAL.

Revista: "Boletín de la Soc. Española de Cerámica", marzo-abril 1968, núm. 2, págs. 165-182, 2 figuras, 2 tabs., 4 referencias.

Estudio comparativo de las características y propiedades de los refractarios de mullita, aglomerados con fosfato de aluminio y cromo.

Autores: S. DE AZA y C. ROMEU PECCI.

Revista: "Boletín de la Soc. Española de Cerámica", mayo-junio 1968, núm. 3, págs. 321-331, 2 figuras, 4 tabs., 7 referencias.

Ensayo de abrasión para refractarios. (Abrasion test for refractories.)

Autores: G. L. BARNA y R. R. RILEY.

Revista: "Amer. Ceram. Soc. Bull.", septiembre 1967, núm. 9, págs. 824-828, 11 figs., 1 tab., 6 referencias.

Normas de refractarios. Materiales refractarios. Refractariedad bajo carga constante y temperatura creciente. Resistencia a la flexión. Variación permanente de dimensiones.

Revista: "Boletín de la Soc. Española de Cerámica", marzo-abril 1968, núm. 2, págs. 237-242; mayo-junio 1968, núm. 3, págs. 357-360; julio-agosto 1968, núm. 4, 475-479 páginas.

Una investigación básica del hormigón refractario. (A basic investigation of refractory concrete.)

Autores: R. A. HEINDL y Z. A. POST.

Revista: "Cement and Lime Manufacture", septiembre 1968, núm. 5, 79-80 páginas.

cementos

El empleo de cargadores de cangilones sobre neumáticos como máquinas de carga y transporte en explotación de canteras. (Rad-Schauflader als Ladegeräte und Fördermittel in Steinbrüchen.)

Autor: H. J. PIETSCH.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", julio 1968, núm. 7, páginas 277-286, 13 figs., 9 tabs., 5 referencias.

Grandes instalaciones móviles de machaqueo en las canteras. (Mobile Grossbrechanlagen in Steinbrüchen.)

Autor: F. WILMANN.

Revista: "Aufbereitungs-Technik", mayo 1968, número 5, págs. 235-240, 11 figuras.

El calculador electrónico como auxiliar de planificación en la industria de extracción de piedras y tierras. (Elektronenrechner als Planungshilfe in der Steine- und -Erden-Industrie.)

Autor: D. KEITEL.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", abril 1968, núm. 4, páginas 168-171, 10 figuras.

El laboratorio como instrumento de dirección de canteras. (The laboratory as a tool of quarry management.)

Autor: B. J. GEE.

Revista: "The Quarry Managers Journal", octubre 1968, núm. 10, págs. 378-383, 1 fig., 28 referencias.

Instalación de cruces en el interior de secadores rotatorios. (Kreuzeinbauten in Trocknungsstrommeln.)

Autor: H. FREY.

Revista: "Aufbereitungs-Technik", julio 1968, número 7, págs. 331-338, 6 figs., 9 referencias.

Cálculo de fases y ecuaciones de mezcla para cementos ricos en óxido de hierro sobre bases de equivalencia. (Phasenberechnung und Mischungsleichungen von eisenoxyddreichen Zementen auf äquivalenter Grundlage.)

Autor: A. GLAUSER.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", mayo 1968, número 5, 220-224 páginas.

La homogeneización automática de crudos de cemento. (Automatische Vergleichsmässigung von Zement-Rohmaterialmischungen. Erfahrungen in europäischen Anlagen.)

Autor: W. GORTZ.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", agosto 1968, número 8, págs. 323-330, 8 figs., 4 tabs., 3 referencias.

La indicación y el control de niveles en las fábricas de cal y de cemento. (Fullhöhenanzeigen und Niveauekontrollen in Zement- und Kalkwerken.)

Autor: J. BOHME.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", agosto 1968, número 8, págs. 338-343, 11 figs., 5 referencias.

Aprovechamiento del calor perdido de los hornos rotatorios por vía seca.

Autor: P. WEBER.

Revista: "Cemento-Hormigón", mayo 1968, número 410, págs. 379-397, 18 figuras.

Aprovechamiento por compensación del calor de escape en instalaciones de clínker de cemento calentadas con gas combustible.

Autor: G. MÜLLER.

Revista: "Cemento-Hormigón", julio-agosto 1968, números 412-413, 587-601, 679-692 páginas.

La influencia del diseño de los quemadores sobre el proceso de combustión e intercambio de calor en los hornos rotatorios. (Einfluss der Gestaltung von Drehofenfeuerungen and Verbrennungs- und WarMEAUSTAUSCHVORGÄNGE IN ZEMENTDREHÖFEN.)

Autor: G. SEIDEL.

Revista: "Silikattechnik", enero 1968, núm. 1, páginas 1-5, 9 figs., 8 referencias.

Experiencias de revestimientos de hornos rotatorios por el procedimiento de pegado. (Erfahrungen bei der Ausmauerung von Drehöfen nach dem Klebeverfahren.)

Autores: P. BARTHA y W. NACHTWEY.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", agosto 1968, número 8, págs. 347-350, 7 figs., 4 tabs., 2 referencias.

Revestimiento aislante para hornos. (Insulating coating for kilns.)

Revista: "Cement and Lime Manufacture", julio 1968, núm. 4, págs. 67-71, 5 figuras.

Deterioración de los forros de hornos rotatorios de cemento por los sulfuros alcalinos y sulfatos. (Deterioration of cement rotary kiln linings by alkali sulfides and sulfates.)

Autor: F. TROJER.

Revista: "Bulletin Amer. Cer. Soc.", julio 1968, número 7, págs. 630-634, 17 figs., 3 referencias.

- Los factores que influyen en la velocidad de desgaste de los forros refractarios de magnesita.* 1.^a parte: *VARIABLES EN LA CONSTITUCIÓN DE LA ESCORIA Y DEL LADRILLO.* (Über Einflussgrößen der Verschleissgeschwindigkeit von Magnesit-Rotorsstellungen. Teil 1: Einflüsse der Schlacken- und Steinenzusammensetzungen.)
Autores: H. J. S. KRIEK y B. B. SEGAL.
Revista: "Tonindustrie-Ztg.", mayo 1968, número 5, págs. 161-167, 4 figs., 7 tabs., 7 referencias.
- Como mejorar la vida de los refractarios en los hornos de cemento.* (How to improve cement refractory life, Part. 1.)
Autor: J. C. HICKS.
Revista: "Rock Products", abril 1968, núm. 4, páginas 90-95, 7 figuras.
- Balance del flúor y las emisiones de flúor en los hornos de cemento.* (Fluorhaushalt und Fluoremission von Zementöfen.)
Autores: S. SPRUNG y H. M. v. SEEBACH.
Revista: "Zement-Kalk-Gips", enero 1968, número 1, 1-8 páginas.
- Un nuevo aparato para medida de polvo en las fábricas de cemento de la República Democrática Alemana.* (Messungen mit einem neuen Staubmessgerät in Zementwerken der DDR.)
Autor: W. HAASE.
Revista: "Silikattechnik", junio 1968, núm. 6, páginas 180-181, 2 figs., 1 referencia.
- Sistemas de captación de polvo.* (Dust collection systems.)
Autor: J. J. SHEEHAN.
Revista: "Pit and Quarry", abril 1968, núm. 4, páginas 100-104, 7 figuras.
- El desempolvado. Evolución de los captadores de polvo.* (Le dépoussiérage. Evolution des dépoussiéreurs.)
Autor: P. LASSERRE.
Revista: "Rev. des Matériaux de Construction", marzo 1968, núm. 630, 120-123 páginas.
- Los colectores de polvo para la industria del cemento y de la cal.* (Entstauber für die Zement- und Kalkindustrie.)
Autor: J. PARPART.
Revista: "Zement-Kalk-Gips", julio 1968, número 7, 297-298 páginas.
- Dispositivo de toma de muestras de cemento en silos.* (Dispositif de prélèvement de ciment sur silos.)
Autor: R. BERISSI.
Revista: "Bull. Liaison des Lab. Routiers", mayo 1968, núm. 31, pag. 21, 3 fotografías.
- Nuevo equipo para transporte neumático de cemento.* (New equipment for pneumatically conveying cement.)
Revista: "Cement and Lime Manufacture", septiembre 1968, núm. 5, 73-75 páginas.
- Cintas transportadoras cargadoras de sacos sobre medios de transporte.*
Revista: "Cemento-Hormigón", febrero 1968, número 407, págs. 93-107, 16 esquemas.
- Cómo proyectar la lubricación de la maquinaria de equipos pesados.* (How to plan for lubrication of heavy processing equipment. Part. II.)
Autor: G. W. VERGUSON.
Revista: "Minerals Processing", agosto 1968, número 8, 13-16 páginas.
- El control de procesos por unidades de cálculo electrónicas.* (Verfahrenskontrolle mittels Elektronenrechner. 5 Jahre Erfahrungen in einer Neuanlage der USA.)
Autor: J. H. HERZ.
Revista: "Zement-Kalk-Gips", agosto 1968, número 8, págs. 331-337, 2 esquemas, 5 referencias.
- Sistemas de cálculo por procesador programado para la industria del cemento y de la cal.* (Prozessrechnersysteme für Zement- und Kalkindustrie.)
Autor: K. H. SCHRODT.
Revista: "Zement-Kalk-Gips", agosto 1968, número 8, págs. 316-322, 6 figs., 3 referencias.
- Producción de cemento y ácido sulfúrico a partir del yeso.* (Production of cement and sulphuric acid from gypsum.)
Revista: "Cement and Lime Manufacture", julio 1968, núm. 4, 54-60 páginas.
- La industria cementera francesa.* (L'Industrie cimentière française.)
Revista: "Bulletin CEMBUREAU", 1968, número 51.
- La industria cementera. Estadísticas 1967. Tendencias 1968.* (L'Industrie du ciment. Statistiques 1967. Tendances 1968.)
Autor: O.C.D.E.
París 1968, 40 páginas.

morteros, hormigones

- Importancia de la composición del cemento con vistas al tratamiento del hormigón celular con CO₂.* (Die Bedeutung der Zementzusammensetzung für die CO₂-Behandlung von Zellenbeton.)
Autor: N. B. DJABAROV.
Revista: "Zement-Kalk-Gips", mayo 1968, número 5, 225-230 páginas.
- El empleo de cenizas volantes y escorias de alto horno en los morteros y hormigones.* (Utilisation of flyash and blastfurnace slag in cement mortar and concrete.)
Autores: N. C. RAWAL y K. R. AGGARWAL.
Revista: "Indian Concrete Journal", noviembre 1967, núm. 11, págs. 437-444, 3 figs., 6 tabs., 3 referencias.
- La influencia de los áridos sobre la resistencia de los hormigones.* (L'influence du granulat sur la résistance des bétons.)
Autor: A. STEOPOE.
Revista: "Revue des Matériaux de Construction", marzo 1968, núm. 630, 116-119 páginas.

- Los áridos calizos en los morteros y hormigones.* (Les granulats calcaires dans les mortiers et bétons.)
Autor: M. R. BERTRANDY.
Revista: "Travaux", julio-agosto 1968, número 400, págs. 767-775, 7 fotos, 9 figs., 8 referencias.
- La importancia de las características de absorción de humedad del árido ligero grueso.* (The importance of moisture absorption characteristics of lightweight coarse aggregate.)
Autores: E. BUTH y W. B. LEDBETTER.
Revista: "Highway Research Record", núm. 226, páginas 35-40, 5 figs., 3 tabs., 9 referencias.
- Los áridos ligeros: sus propiedades y empleo en hormigón en Inglaterra.* (Lightweight aggregates: their properties and use in concrete in the UK. Part I.)
Autor: D. C. TEYCHENNE.
Revista: "Cement Lime and Gravel", agosto 1968, número 8, págs. 254-256, 3 tabs., 21 referencias.
- La relación entre las características de porosidad del árido y la durabilidad del hormigón expuesto al hielo y la intemperie.* (Relationship between aggregate pore characteristics and durability of concrete exposed to freezing and thawing.)
Autores: R. D. WALKER y TAI-CHOU HSIEH.
Revista: "Highway Research Record", número 226, págs. 41-49, 13 figs., 2 tabs., 11 referencias.
- Agentes aireantes mejorados para el hormigón.* (Improved air-entraining admixtures for concrete.)
Autor: K. L. JOHNSON.
Revista: "Journal ACI", mayo 1968, núm. 5, páginas 402-411, 5 figs., 9 tabs., 9 referencias.
- Los sistemas de oclusión de aire afectados por los aditivos químicos y los métodos de amasado.* (Air void systems affected by chemical admixtures and mixing methods.)
Autores: H. PATRICK TORRANS y D. L. IVEY.
Revista: "Highway Research Record", núm. 226, páginas 1-10, 10 figs., 4 tabs., 8 referencias.
- Trabajabilidad del concreto: una comparación de los ensayos existentes.*
Autores: B. P. HUGHES y B. BAHRAMIAN.
Revista: "Revista IMCYC", enero-febrero 1968, número 30, págs. 2-14, 9 figs., 17 refs., 2 tablas.
- La tecnología de las modernas plantas de hormigón preparado.* (Modern batching-plant technology.)
Autor: H. L. GASKIN, Jr.
Revista: "Cement Lime and Gravel", junio 1968, número 6, págs. 184-189, 12 figuras.
- Exigencias del hormigón preamasado con vistas a su transporte, puesta en obra y compactación.* (Anforderungen an den Transportbeton im Hinblick auf Fördern, Einbringen und Verdichten.)
Autor: Dr. Ing. R. WEBER.
Revista: "Béton", agosto 1968, núm. 8, 298-306 páginas.
- Química básica de las reacciones de los áridos en el hormigón de cemento portland.* (Basic chemistry of reactions of aggregates in portland-cement concrete.)
Autor: W. C. HANSEN.
Revista: "Journal of Materials", junio 1967, volumen 2, núm. 2 (ASTM), págs. 408-431, 44 referencias.
- Las características óptimas de la vibración para compactar el hormigón.* (Optimum characteristics of vibration for compacting concrete.)
Autores: S. S. WADHWA y B. C. SRIVASTAVA.
Revista: "Indian Concrete Journal", junio 1968, número 6, págs. 249-254, 8 figs., 1 tab., 5 referencias.
- Algunos experimentos sobre la compactación de pasta de cemento, mortero y hormigón por vibración a distintas frecuencias.* (Some experiments on the compaction of cement paste, mortar, and concrete by vibration of different frequencies.)
Autores: E. W. BENNETT y V. G. GOKHALE.
Revista: "Indian Concrete Journal", noviembre 1967, núm. 11, págs. 421-428, 9 figs., 2 tabs., 11 referencias.
- La presión sobre los encofrados del hormigón prepack.* (Pressure on forms of prepacked concrete.)
Autor: Y. AKATSURA.
Revista: "Journal ACI", mayo 1968, núm. 5, páginas 390-394, 2 figs., 1 tabla.
- Ensayo experimental sobre la puesta en obra incorrecta de los hormigones de 280 kg/cm².* (Experimental research in abuse of 4000 psi concrete.)
Autor: A. T. HERSEY.
Revista: "Journal ACI", mayo 1968, núm. 5, páginas 379-383, 1 fig., 2 tabs., 10 referencias.
- Medidas de la primera retracción de los hormigones hidráulicos.* (Mesures du premier retrait des bétons hydrauliques.)
Autor: J. BARON.
Revista: "Bull. Liaison des Lab. Routiers", mayo 1968, núm. 31, págs. 81-92, 17 figs., 2 referencias.
- Coloquio internacional sobre retracción de hormigones hidráulicos, 20-22 marzo 1968, Madrid. Tomos I, II.* (Colloque International sur le retrait des bétons hydrauliques 20-22 marzo 1968, Madrid. Tomes I, II.)
Autor: RILEM/CEMBUREAU.
Revista: "IETcc", Madrid, 1968, tomo I, 45 páginas, tomo II, 29 páginas.
- El ensayo de expansión en autoclave como índice de estabilidad del cemento portland. Sus limitaciones y falta de concordancia con el comportamiento en obra del hormigón con expansión restringida.*
Autores: D. J. E. VERONELLI y S. D. FESSIA.
Revista: "Cemento-Hormigón", abril 1968, número 409, págs. 245-264, 3 figs., 4 gráfs., 4 tabs., 15 referencias.

Revista bibliográfica sobre las sales de deshielo. (Revue bibliographique sur les sels de dégel.)

Revista: "Revue des Matériaux", enero 1968, número 628, 29-31 páginas.

Durabilidad de estructuras de hormigón en Dinamarca. (Durability of concrete structures in Denmark.)

Autor: G. M. IDORN.

Revista: "Technical University Denmark, Copenhagen".

Hormigón ligero (Lightweight Concrete.)

Autores: A. SHORT y W. KINNIBURG.

Revista: "A Maclaren Company". London, 1968, 2.ª edic., 368 páginas.

Estudio de concretos ligeros.

Autor: M. MENA FERRER.

Revista: "Revista IMCYC", mayo-junio 1968, número 32, págs. 15-36, 36 figs., 6 referencias.

El hormigón ligero como hormigón preamasado. (Leichtbeton als Transportbeton.)

Autor: P. NEUMANN.

Revista: "Béton", agosto 1968, núm. 8, 306-307 páginas.

otros materiales

Breve panorama de la tecnología de las pinturas. (Bref survol de la technologie des peintures.)

Revista: "Journal de la Construction de la Suisse Romande", 30 junio 1968, núm. 12, 87-88 páginas.

El análisis de los valores de los productos de pintura. (L'analyse des valeurs des produits de peinture.)

Autor: E. STRAUB.

Revista: "Journal de la Construction de la Suisse Romande", 30 de junio 1968, núm. 13, 75-82 páginas.

Algunos términos técnicos. Según "Le Lexique du Peintre". (De quelques termes techniques. D'après "Le Lexique du Peintre".)

Autor: M. HERMANUZ.

Revista: "Journal de la Construction de la Suisse Romande", 15 de septiembre 1968, núm. 17, 79-80 páginas.

Encofrados y moldes en material plástico. (Coffrages et moules en matières plastiques. I, II, III.)

Autor: S. DE NANÇAY.

Revista: "Bâtir", junio 1968, núm. 167, páginas 30-35, 5 fotografías.

Novedades en las diferentes categorías de revestimientos de suelos. (Nouveautés dans les différentes catégories de revêtements de sols.)

Revista: "Revêtements de sols et murs", junio 1968, núm. 45, págs. 17-34, 9 fotografías.

Novedades en los productos de pegado y de igualado. (Nouveautés dans les produits de collage et de ragréage.)

Autor: CH. AURAIK.

Revista: "Revêtements de sols et murs", junio 1968, núm. 45, 34-37 páginas.

Novedades en los revestimientos murales. (Nouveautés dans les revêtements muraux.)

Autor: SAINT FRERES.

Revista: "Revêtements de sols et murs", junio 1968, núm. 45, págs. 37-41, 7 fotografías.

Novedades en los revestimientos murales metálicos. (Nouveautés dans les revêtements muraux métalliques.)

Autor: R. LEBORME.

Revista: "Revêtements de sols et murs", junio 1968, núm. 45, págs. 42-45, 6 fotografías.

Los mástiques, morteros y hormigones aglomerados con resinas sintéticas como nuevos materiales de construcción para la ejecución de trabajos especiales. (Les mastics, mortiers et bétons liés aux résines synthétiques en tant que nouveaux matériaux de construction pour l'exécution de travaux spéciaux.)

Autor: R. AGTHE.

Revista: "Journal Constr. de la Suisse Romande", 15-6-1968, núm. 11, págs. 95-97; 30-6-1968, número 12, págs. 104-112, 1 foto, 1 tabla.

ensayos, investigaciones

Experiencias y consideraciones sobre el análisis granulométrico de los cementos. (Esperienze e considerazioni sulle analisi granulometriche dei cementi.)

Autores: L. CUSSINO y A. BRUGNOLI.

Revista: "L'Industria Ital. del Cemento", diciembre 1967, núm. 12, págs. 831-847, 7 figs., 4 tablas, 7 referencias.

Finura de molido del cemento. Normas para su determinación. (Mahlfeinheit von Zement. Richtlinien für Bestimmung.)

Autor: E. SPOHN.

Revista: "Beton-Verlag GmbH", Düsseldorf, 1967, 50 páginas.

Medidas de finura en la industria de los conglomerantes hidráulicos. (Continúa.) (Mesures de finesse dans l'industrie des liants hydrauliques. A suivre.)

Autor: J. P. BOMBLED.

Revista: "Revue des Matériaux", enero 1968, número 628, págs. 17-28, 19 figs., 8 tablas.

Determinación de la finura de polvos en el campo < 40 mm mediante tamizado húmedo. (Feinheitsbestimmung von Stäuben im Bereich kleiner 40 mm mittels Nasssiebung.)

Autores: N. FUHRMANN y M. KORN.

Revista: "Aufbereitungs-Technik", junio 1968, número 6, págs. 277-280, 5 figs., 10 referencias.

- Medida automática de la finura del cemento.* (Automatische Messung der Zementfeinheit.)
Autor: J. P. BLANC.
Revista: "Zement-Kalk-Gips", agosto 1968, número 8, págs. 344-346, 3 figs., 4 referencias.
- Dos aparatos para la determinación automática de la superficie específica de materiales finos.* (Zwei Geräte zur automatischen Bestimmung der spezifischen Oberfläche feinkörnigen Materials.)
Autor: K. P. MÜLLER.
Revista: "Tonindustrie Ztg.", junio 1967, número 6, págs. 225-226, 4 figuras.
- Un nuevo método de calibración para el aparato Blaine "Sistema Dyckerhoff".* (Ein neues Eichverfahren für das Blaine Gerät "System Dyckerhoff".)
Autores: H. LEHMANN y W. BECKER.
Revista: "Tonindustrie Ztg.", junio 1967, número 6, págs. 204-206, 2 figs., 1 tab., 2 referencias.
- Métodos recientes de análisis granulométricos según el principio de aeroseparación gravimétrica y por fuerza centrífuga.* (Neuere kornanalytische Verfahren nach dem Prinzip der Schwer- und Fliehkräftigung.)
Autores: M. WEILBACHER y H. RUMPF.
Revista: "Aufbereitungs-Technik", julio 1968, número 7, págs. 323-330, 14 figs., 10 referencias.
- Aplicación del análisis radiométrico por fluorescencia X a las dosificaciones del calcio y del hierro.* (Application de l'analyse radiométrique par fluorescence X aux dosages du calcium et du fer.)
Autor: R. BOIRAT.
Revista: "Bull. de la Soc. Française de Céramique", enero-marzo 1968, núm. 78, págs. 41-46, 5 figuras.
- Análisis radiométrico por fluorescencia de rayos X.* (Analyse radiométrique par fluorescence X.)
Autor: A. ROBERT.
Revista: "Bull. de la Soc. Française de Céramique", enero-marzo 1968, núm. 78, págs. 33-39, 7 figs., 9 referencias.
- Algunas aplicaciones del análisis por microsonda electrónica de los minerales del clínker.* (Quelques applications de l'analyse par microsonde électronique à l'étude des minéraux du clinker.)
Autor: P. TERRIER, H. HORNAIN y G. SOCROUN.
Revista: "Revue des Matériaux de Construction", marzo 1968, núm. 630, 109-115 páginas.
- La estimación cuantitativa de cristobalita y cuarzo.* (The quantitative estimation of cristobalite and quartz.)
Autores: E. G. WALKER y D. A. HOLDRIDGE.
Revista: "Transactions of the Brit. Ceram. Soc.", mayo 1968, núm. 5, págs. 199-203, 1 fig., 1 tab., 2 referencias.
- Control del contenido en escoria de los cementos por recuento microscópico.* (Contrôle de la teneur en laitier des ciments par comptage microscopique.)
Autores: P. DELUDE y PAREY.
Revista: "Bull. de Liaison des Lab. Routiers", mayo 1968, núm. 31, págs. 33-46, 8 figs., 6 tablas.
- Método para determinar el grado de hidratación de los conglomerantes.* (Zur Methode der Bestimmung des Hydratations Grades von Bindemitteln.)
Autores: I. P. WYRODOW y O. P. MTSCHEDLOW-PETROSIAN.
Revista: "Silikattechnik", junio 1968, núm. 6, páginas 175-176, 2 referencias.
- Sobre la representación lineal de la resistencia mecánica de los cementos en función del tiempo.* (Sulla rappresentazione lineare della resistenza meccanica dei cementi in funzione del tempo.)
Autor: STEFANIA VITI DE STEFANO.
Revista: "Il Cemento", enero-febrero 1968, números 1-2, págs. 29-33, 4 figs., 2 tabs., 2 referencias.
- La determinación de la resistencia a tracción del hormigón: I.* (The determination of the tensile strength of concrete: I.)
Autor: K. KOMLOS.
Revista: "Indian Concrete Journal", noviembre 1967, núm. 11, págs. 429-436, 7 figs., 107 referencias.
- Contribución al ensayo de cubos de hormigón.* (Beitrag zur Prüfung von Betonwürfeln.)
Autor: S. MANGEL.
Revista: "Betonstein-Ztg.", abril 1968, núm. 4, páginas 197-200, 6 figs., 1 tab., 6 referencias.
- Instalación automática de alternancia hielo-deshielo para el ensayo de materiales de construcción.* (Automatische Frost-tauwechselanlage zur Prüfung von Baustoffen.)
Autor: H. U. OPPERMAN.
Revista: "Betonstein-Ztg.", abril 1968, núm. 4, páginas 201-202, 4 fotografías.
- Puesta a punto de un cemento de endurecimiento lento y de alta resistencia a la sulfatación.* (Entwicklung eines LH-Zementes von hoher Sulfatbeständigkeit.)
Autor: K. KAWERT.
Revista: "Zement-Kalk-Gips", julio 1968, número 7, págs. 287-292, 11 tabs., 6 referencias.
- La composición de la alita (silicato tricálcico) en un clínker de cemento portland.* (The composition of alite (tricalcium silicate) in a portland cement clinker.)
Autor: H. G. MIDGLEY.
Revista: "Magazine of Concrete Research", marzo 1968, núm. 62, págs. 41-44, 4 tabs., 16 referencias.
- Algunas investigaciones sobre la influencia de la adición de yeso sobre la hidratación de un clínker de cemento.* (Einige Untersuchungen über den Einfluss des Gipszusatzes auf die Hydratation eines Zementklinkers.)
Autores: V. R. PFRUNDER y H. WICKERT.
Revista: "Tonindustrie-Ztg.", agosto 1968, número 8, págs. 289-293, 4 figs., 2 tabs., 11 referencias.
- Agrietamiento por retracción plástica.* (Plastic shrinkage cracking.)
Autores: D. RAVINA y R. SHALON.
Revista: "Journal ACI", abril 1968, núm. 4, páginas 282-292, 14 figs., 6 tabs., 9 referencias.

- Influencia de los aditivos para hormigón en distintos aspectos del fraguado del cemento.*
 Autor: J. CALLEJA.
 Revista: "Ion", mayo 1968, núm. 322, 334-335 páginas.
- Los sulfoaluminatos cálcicos hidratados y la expansión de los cementos.* (I solfoalluminati di calcio idrata e l'espansione del cemento.)
 Autores: A. NEGRO y LUISA STAFFERI.
 Revista: "Il Cemento", noviembre-diciembre 1967, números 11-12, págs. 239-242, 15 referencias.
- Contribución al conocimiento de los hidrosilicatos de calcio que se forman en los hormigones de silicatos cálcicos.* (Beitrag zur Kenntnis der in Kalksilikatbeton entstehenden Calciumhydrosilikate.)
 Autor: H. NEESE.
 Revista: "Zement-Kalk-Gips", julio 1968, núm. 7, páginas 293-296, 4 figs., 22 referencias.
- La influencia del cloruro cálcico sobre las reacciones de endurecimiento de los cementos pozzolánicos.* (Influenza del cloruro di calcio sulle reazioni di indurimento di cementi pozzolanici.)
 Autor: V. A. ROSSETTI.
 Revista: "L'Indust. Ital. del Cemento", abril 1968, número 4, págs. 255-258, 10 gráfs., 2 tabs., 4 referencias.
- De los cementos pozzolánicos más racionales.* (Dei cementi pozzolanici piú razionali.)
 Autor: F. FERRARI.
 Revista: "Il Cemento", enero-febrero 1968, números 1-2, págs. 11-14, 8 referencias.
- Cemento aluminoso.* (High alumina cement.)
 Revista: "Indian Concrete Journal", marzo 1968, número 3, págs. 89-90, 3 referencias.
- La micro-estructura de las pastas fraguadas de cemento aluminoso.* (Microstructure of set high-alumina cement pastes.)
 Autor: S. CHATTERJI y J. W. JEFFERY.
 Revista: "Transactions of the Brit. Ceram. Soc.", mayo 1968, núm. 5, págs. 171-183, 8 figs., 1 tab., 8 referencias.
- Los espectros de infrarrojos a baja temperatura de los aluminatos hidratados.* (Tiefemperatur-Infrarotspektren von Aluminat-hydraten.)
 Autores: O. HENNING y B. KASSNER.
 Revista: "Silikattechnik", enero 1968, núm. 1, 24 páginas.
- Los cementos expansivos.* (Expansive cements.)
 Revista: "Indian Concrete Journal", marzo 1968, número 3, pág. 91, 1 referencia.
- Cementos radioprotectores de gran valor.* (Vollwertige Strahlenschutz-Bindemittel.)
 Autor: A. BRANISKI.
 Revista: "Zement-Kalk-Gips", mayo 1968, número 5, 231-232 páginas.
- Las propiedades de los cementos silicobáricos en función de sus constituyentes mineralógicos.* (Die Eigenschaften der silikatischen Bariumzemente in Abhängigkeit von Aufbau ihrer Klinkerminerale.)
 Autor: A. BRANISKI.
 Revista: "Zement-Kalk-Gips", febrero 1968, número 2, 91-98 páginas.
- Teoría general de la corrosión.* (Théorie générale de la corrosion.)
 Revista: "Journ. Constr. de la Suisse Romande", 15-6-1968, núm. 11, 72-78 páginas.
- La lucha contra la corrosión.*
 Autor: Anónimo.
 Revista: "Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas", marzo-abril 1968, núm. 2, páginas 209-213, 2 figuras.
- Durabilidad del hormigón.* (Durability of concrete.)
 Autor: Anónimo.
 Revista: "Cement and Lime Manufacture", septiembre 1968, núm. 5, 81-83 páginas.
- Un programa para ensayar cementos en relación con las propiedades que producen variación de la resistencia.* (A program to test cements for variations in strength producing properties.)
 Autor: R. H. CAMPBELL.
 Revista: "Journal ACI", abril 1968, núm. 4, páginas 266-275, 15 figs., 2 tabs., 3 referencias.