

bibliografía

cementos

Cinética de la hidratación de las soluciones sólidas del silicato tricálcico a las primeras edades. (Hydration kinetics of tricalcium silicate solid solutions et early ages).

Autores: G. L. VALENTI, V. SABATELLI y B. MARCHESE.

Revista: "Cement and Concrete Research", enero 1978, 8, núm. 1, págs. 61-72, 24 referencias.

Molturabilidad de clinker y escoria granulada de horno alto. (Grindability of clinker and granulated blastfurnace slag).

Autor: H. G. ELLERBROCK.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", enero 1978, núm. 1, páginas 12-13.

Adiciones específicas para una resistencia al hielo-deshielo mejorada. (Particulate admixture for enhanced freeze-thaw resistance of concrete).

Autores: C. G. LITVAN y P. J. SEREDA.

Revista: "Cement and Concrete Research", enero 1978, 8, núm. 1, págs. 53-60, 1 referencia.

Clinker de cemento portland. Investigaciones químicas y mineralógicas. Parte II: Análisis microsonda electrónica. (Portland cement clinker. Mineralogical and chemical investigations. Part II: Electron microprobe analysis).

Autor: M. KRISTMANN.

Revista: "Cement and Concrete Research", enero 1978, 8, núm. 1, págs. 93-102, 18 referencias.

Resistencia a la compresión simple de pastas puras de cemento endurecidas, tiempo de endurecimiento superior a 4 años. (Resistance a la compression simple des pates pures de ciment durcies, temps de durcissement superieur a quatre ans).

Autores: J. L. GRAJU y J. C. MASO.

Revista: "Cement and Concrete Research", enero 1978, 8, núm. 1, págs. 7-14, 7 referencias.

Silicato dicálcico gamma y su hidraulicidad. (γ -Dicalcium silicate and its hydraulicity).

Autor: JOHN BENSTED.

Revista: "Cement and Concrete Research", enero 1978, 8, núm. 1, págs. 73-76, 9 referencias.

Cinética de formación de las fases del clinker de cemento portland. I. Aluminato tricálcico. (Formation kinetics of portland cement clinker phases. I. Tricalcium aluminate).

Autores: K. J. D. MACKENZIE y R. K. BANERJEE.

Revista: "Trans. and J. of the British Ceramic Society", 1978, 77, núm. 3, págs. 88-92, 7 referencias.

Propiedades eléctricas de algunos minerales del clinker de cemento portland. (Electrical properties of some Portland Cement Clinker Minerals).

Autor: K. J. D. MACKENZIE.

Revista: "Trans. and J. British Ceramic Society", enero 1978, 77, núm. 1, págs. 13-17, 26 referencias.

Desarrollo resistente en cementos de oxisulfato magnésico. (Strength development in magnesium oxisulfate cement).

Autores: J. J. BEAUDOIN y V. S. RAMACHANDRAN.

Revista: "Cement and Concrete Research", enero 1978, 8, núm. 1, págs. 103-112, 15 referencias.

Investigaciones de resistencia sobre cementos clasificados selectivamente. (Strength investigations on selectively classified cements).

Autores: H. POIJARVI y J. MATIKKALA.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", enero 1978, núm. 1, páginas 18-20.

La actividad puzolánica. (L'activité pouzzolanique).

Autor: R. DRON.

Revista: "Bull. Liaison Lab. Ponts et Chaussées", enero-febrero 1978, núm. 93, págs. 66-69, 10 referencias.

El conglomerante puzolana-cal. (Le liant pouzzolanes-chaux).

Autores: M. FOURNIER y J. M. GEOFFRAY.

Revista: "Bull. Liaison Lab. Ponts et Chaussées", enero-febrero 1978, núm. 93, páginas 70-78.

Estimación de la actividad puzolánica. Investigación de un ensayo. (Estimation de l'activité pouzzolanique. Recherche d'un essai).

Autor: R. LARGENT.

Revista: "Bull. Liaison Lab. Ponts et Chaussées", enero-febrero 1978, núm. 93, págs. 61-65, 14 referencias.

Propiedades hidráulicas de las cenizas volantes sulfocálcicas de Gardanne. (Propriétés hydrauliques des cendres volantes sulfocalciques de Gardanne).

Autor: A. CARLES-GIBERGUES.

Revista: "Bull. Liaison Lab. Ponts et Chaussées", enero-febrero 1978, núm. 93, páginas 5-8.

Resultados de la marcha con el precalentador ZAB en la fábrica de cemento Eichsfelder en Deuna, con grandes cargas de álcalis y cloruros. (Operating results with the ZAB preheater at the Eichsfelder cement works at Deuna under high alkali and chloride loads).

Autores: P. RÖSSNER, F. FEIGE, W. DANOWSKI y J. KIESER.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", febrero 1978, número 2, páginas 35-36.

Métodos de valoración cualitativo y cuantitativo de las adiciones de tipo silíceo presentes en el cemento.

Autor: M.^a PILAR DE LUXAN GOMEZ DEL CAMPILLO.

Revista: "Cemento-Hormigón", febrero 1978, número 530, páginas 91-111.

Uso de desechos de aceites y bifenilos policlorados (PCB) en los hornos de cemento. (Disposal of waste-oils and PCB's in cement kilns).

Autor: TERRY PARZIAS.

Revista: "Pit and Quarry", febrero 1978, 70, número 8, págs. 88-90, 6 referencias.

Medidas de temperatura en el enfriador planetario y determinación de las condiciones de transmisión de calor. (Temperature measurements in the planetary cooler and determination of heat transfer conditions).

Autor: N. XELLER.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", febrero 1978, número 2, páginas 36-37.

Resultados de la operación de las modernas plantas de precalcinación. (Operating results of modern precalcining plants).

Autor: H. RITZMANN.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", febrero 1978, número 2, páginas 31-32.

Propiedades del carbón y su efecto sobre el comportamiento del sistema horno-precaldador. (Coal properties and their effect on performance of preheater-kiln system).

Autores: W. C. DANNENBRINCK y otros. USA.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", febrero 1978, número 2, página 36.

En 1977 la industria cementera ha emprendido importantes operaciones destinadas a economizar energía. (En 1977, l'industrie cimentière a engagé d'importantes opérations destinées à économiser l'énergie).

Revista: "Ciments et Chaux", febrero 1978, número 676, páginas 11-13.

Las fábricas de cemento y su contorno. (Les cimenteries et l'environnement).

Revista: "Ciment et Chaux", marzo 1978, número 677, páginas 10-12.

Un intento para establecer los efectos beneficiosos y perjudiciales del aluminato en el cemento sobre el comportamiento del hormigón. (An attempt to assess beneficial and detrimental effects of aluminate in the cement on concrete performance. Part 1).

Autor: W. SCHRAMLI.

Revista: "World Cement Technology", marzo 1978, núm. 2, págs. 35-42, 17 referencias.

Método de valoración cualitativo y cuantitativo de las adiciones de tipo silíceo presentes en el cemento.

Autor: M.^a PILAR DE LUXAN.

Revista: "Cemento-Hormigón", marzo 1978, número 531, páginas 202-214.

Caracterización de fases cementicias por análisis elemental con energía dispersiva. (Characterisation of cementitious phases by energy dispersive elemental analysis).

Autores: P. BARNES y otros.

Revista: "World Cement Technology", marzo 1978, 9, núm. 2, págs. 50-51, 6 referencias.

Expansión y retracción de cementos portland sobresulfatados. (Expansion and shrinkage of oversulfated portland cements).

Autor: D. W. HOBBS.

Revista: "Cement and Concrete Research", marzo 1978, 8, núm. 2, págs. 211-222, 9 referencias.

Métodos de ensayo para determinar la reactividad sílice-álcali en cementos. (Test methods for determining potential alkali-silica reactivity in cements).

Autores: JONH BROTSCHI y P. KUMAR METHA.

Revista: "Cement and Concrete Research", marzo 1978, 8, núm. 2, págs. 191-199, 8 referencias.

Influencia de las materias primas de cementería sobre el consumo de combustibles. (Influence des matières premières de cimenterie sur la consommation de combustibles).

Autor: GOUDA.

Revista: "Ciments, Bétons, Plâtres, Chaux. Rev. Mat. Constr.", marzo 1978, núm. 712, páginas 151-154.

Las estructuras de almacenamiento en cementería. (Les structures de stockage en cimenterie).

Autores: B. HOMASSEL y F. JUAN.

Revista: "Ciments, Bétons, Plâtres, Chaux. Rev. Mat. Constr.", marzo 1978, núm. 712, páginas 147-149.

Influencia de la granulometría de los cementos sobre su cinética de hidratación. (Influence de la granularité des ciments sur leur cinétique d'hydratation).

Autores: M. REGOURD y otros.

Revista: "Ciments, Bétons, Plâtres, Chaux. Rev. Mat. Constr.", marzo 1978, núm. 712, páginas 137-140.

Ensayos de expansión incómoda de una pasta pura de cemento expansivo. (Essais d'expansion gênée d'une pâte pure de ciment expansif).

Autor: P. CLASTRES.

Revista: "Bull. de Liaison des Lab. des Ponts et Chaussées", marzo-abril 1978, núm. 94, págs. 9-12, 12 referencias.

La Comisión Técnica 16-C "Carbonatación". (La Commission Technique 16-C "Carbonatation").

Autor: M. VENUAT.

Revista: "Materiaux et Construction RILEM", marzo-abril 1978, núm. 62, páginas 142-146.

Estudio sobre inhibidores inorgánicos. Efecto de mezclas cromato-fosfato.

Autores: EPIFANIO ROZADOS y otros.

Revista: "Corrosión y Protección", marzo-abril 1978, núm. 3-4, págs. 39-46, 2 referencias.

Modificación de algunas propiedades del clinker de cemento portland y del cemento portland por medio de ZnO y ZnS. (Modifying some properties of portland cement clinker and portland cement by means of ZnO y ZnS).

Autor: D. KNÖFEL.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", mayo 1978, 31, número 5, páginas 125-126.

Una nueva era en la tecnología de llenado del saco. Nuevas oportunidades para el saco de papel en la industria del cemento. (A new era in sack filling technology - New opportunities for the paper sack in the cement industry).

Autor: P. SCHWAKE.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", mayo 1978, 31, número 5, página 123.

Las normas alemanas y suizas han sido recientemente modificadas. (Les normes allemandes et suisses ont été récemment modifiées).

Revista: "Ciments et Chaux", mayo 1978, número 679, páginas 26-27.

Control de procesos óptimos en la industria del cemento. 2.^a parte: optimización sin restricciones. (Optimale Prozesssteuerungen in der Zementindustrie).

Autor: O. GRAMCKOWW.

Revista: "Silikattechnik", mayo 1978, 29, núm. 5, págs. 134-135, 5 referencias.

¿Cuál es el porvenir del cemento a plazo medio? Quel avenir à moyen terme pour le ciment?

Revista: "Ciments et Chaux", mayo 1978, número 679, páginas 18-20.

Influencia de la tecnología del proceso sobre las propiedades del cemento (influencia de los procesos de fabricación de clínker y escoria y molienda y almacenamiento sobre el fraguado y endurecimiento). (Verfahrenstechnik und Zementeigenschaften).

Autor: F. W. LOCHER.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", junio 1978, 31, número 6, págs. 269-277, 76 referencias.

Fijación de elementos perniciosos por un cemento especial de alto grado. (Fixation of harmful elements by a high-grade special cement).

Autores: H. UCHIKAWA y otros.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", junio 1978, 31, número 6, páginas 140-143.

La industria cementera en los países miembros del Cembureau en 1977. (L'industrie cimentière dans les pays membres de Cembureau en 1977).

Revista: "Ciments et Chaux", junio 1978, número 680, páginas 20-23.

Análisis por rayos X de carbón en sustancias minerales. (X-ray analysis of carbon in mineral substances).

Autores: A. JOHN y R. PLESCH.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", junio 1978, 31, número 6, páginas 143-144.

Efecto de los lignosulfonatos exentos de azúcar sobre la hidratación del cemento. (Effect of sugar-free lignosulphonates on cement hydration).

Autor: V. S. RAMACHANDRAN.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", junio 1978, 31, número 6, páginas 144-146.

Influencia de la proporción Ca/CA₂ sobre las propiedades de los cementos aluminosos y del hormigón refractario que contiene corindón. (Einfluss des Verhältnisses von Ca/CA₂ auf die Eigenschaften von Tonerdezement und korundhaltigem Feuerbeton).

Autores: J. SULIKOWSKI y J. SAWKOW.

Revista: "Silikatechnik", junio 1978, núm. 6, páginas 165-168, 3 referencias.

Procedimiento de fabricación de cementos de alta resistencia y endurecimiento rápido. (Verfahren zur Herstellung von schnell erhärtenden Zementen mit hoher Festigkeit).

Autores: A. M. DMITRIEV y otros.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", julio 1978, número 7, págs. 338-339, 4 referencias.

Protección contra el desgaste y protección del ambiente por caucho en fábricas de cemento. (Umwelt- und Verschleisschutz durch Gummi in Zementwerk).

Autor: I. L. NILSSON.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", julio 1978, número 7, páginas 325-326.

Problemas asociados con la molienda del clínker almacenado al aire libre. (Mahlschwierigkeiten von abgelagertem Klinker).

Autores: L. CUSSINO y G. PINTOR.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", julio 1978, número 7, páginas 332-334.

Protección fónica en una fábrica de cemento suiza. (Lärmschutz in einem schweizerische Zementwerk).

Autor: P. NOVACEK.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", julio 1978, número 7, páginas 323-324.

Medidas de ruidos en las industrias del cemento y de la cal. (Aus der Praxis der Geräuschemessungen bei Zement- und kalkwerken).

Autor: G. FUNKE.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", julio 1978, número 7, págs. 340-348, 7 referencias.

Las reacciones del plomo y del zinc durante la cocción del clínker. (Die Reaktionen von Blei und Zink beim Brennen von Zementklinker).

Autores: S. SPRUNG y W. RECHENBERG.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", julio 1978, número 7, págs. 327-329, 26 referencias.

Aspectos técnico y económico del empleo de subproductos de aprovechamiento del carbón en el horno de cemento. (Economic and technical aspects of the use of by-products of coal dressing in the cement kiln).

Autor: J. PARISIS.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", julio 1978, número 7, págs. 160-161.

Instalaciones de mezcla continua. Desarrollos y experiencias. (Durchlaufmischerei. Entwicklungen und Erfahrungen).

Autor: N. AHRENS.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", julio 1978, número 7, páginas 363-365.

Problemas de conversión de los sistemas de combustión a carbón. (Problems of conversion of kiln firing systems to coal).

Autores: R. LIEBMANN y otros.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", julio 1978, número 7, páginas 158-159.

Tecnología de procesos y propiedades del cemento (influencia del proceso de fabricación de clínker y escoria y de la molienda y conservación del cemento sobre el fraguado y el endurecimiento). [Process technology and cement properties (Influence of the manufacturing process of clinker and blastfurnace slag and of the grinding and storage of cement of setting and hardening)].

Autor: F. W. LOCHER.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", agosto 1978, número 8, páginas 170-174.

Efecto de la química de la escoria sobre las resistencias de los cementos de escorias. (The effect of the chemistry of the slag on the strength of blastfurnace cements).

Autor: H. G. SMOLCZYK.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", agosto 1978, número 8, páginas 180-181.

Cementos bajos en álcalis de materias primas altas en álcalis con tecnología de procesos que ahorra energía. (Low-alkali cement from high-alkali raw materials with energy-saving process technology).

Autor: JØRGEN SVENDSEN.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", agosto 1978, número 8, páginas 175-176.

Efecto de la atmósfera del horno en la cocción del clinker de cemento. (Effect of the kiln atmosphere in the burning of cement clinker).

Autor: H. M. SYLLA.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", agosto 1978, número 8, páginas 179-180.

Reducción del contenido de álcalis y azufre del clinker por bypass en el horno en sistema con calcinador flash. (Reduction of alkali and sulfur content of clinker by kiln bypass in flash calciner system).

Autores: J. WARSHAWSKY y E. S. PORTER.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", agosto 1978, número 8, páginas 177-178.

Efecto de la adición de cloruro cálcico a la alimentación del horno sobre el balance de álcalis y calidad de clinker de los hornos con precalentador. (Effect of the addition of calcium chloride to the kiln feed on the alkali balance and clinker quality of preheater kilns).

Autor: R. BOHMAN.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", agosto 1978, número 8, páginas 174-175.

Un nuevo sistema para la producción de escoria granulada de horno alto con un alto contenido de vidrio y un bajo contenido de humedad residual. (A new system for the production of granulated blastfurnace slag with a high content of glass and a low content of residual moisture).

Autores: H. KISTER y H. WYSOCKI.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", agosto 1978, número 8, páginas 182-183.

Posibilidades tecnológicas de evitar el atiesamiento prematuro del cemento. (Technological possibilities of avoiding the premature stiffening of cement).

Autor: J. GEBAUER.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", agosto 1978, número 8, páginas 184-185.

Influencia de la granulación sobre las propiedades hidráulicas de la escoria de horno alto. (Influence of granulation on the hydraulic properties of blastfurnace slag).

Autores: H. MAAS y K. H. PETERS.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", agosto 1978, número 8, páginas 183-184.

Efecto de las condiciones de almacenamiento sobre las propiedades del cemento. (Effect of storage conditions on the properties of cement).

Autor: S. SPRUNG.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", agosto 1978, número 8, páginas 185-187.

Microanálisis cuantitativo por energía dispersiva de belitas sintéticas en el microscopio electrónico de barrido. (Quantitative energy dispersive microanalysis of synthetic belites in the scanning electron microscope).

Autor: S. L. SARKAR.

Revista: "Indian Concrete Journal", septiembre 1977, 51, núm. 9, págs. 283-284, 16 referencias.

Lista bibliográfica sobre ferrocemento: Parte II. (Bibliographic list on ferrocement: Part II).

Revista: "Journal of Ferrocement (Nueva Zelanda)", octubre 1977, 7, núm. 2, páginas 99-111.

Algunas propiedades del hormigón alto en escoria. (Some properties of high-slag concrete).

Autores: D. J. JARDINE y C. W. WOLHUTER.

Revista: "The Civil Engineer in South Africa", noviembre 1977, 19, núm. 11, págs. 249-251, 6 referencias.

cementos (fabricación)

Mejora en el proceso de secado y secadero. (Improvement in the dryer and drying process).

Autor: E. HUTHMANN.

Revista: "Ziegelindustrie International", agosto 1978, núm. 8, págs. 250-258, 4 referencias.

Glosario de términos técnicos especiales referentes a secado y cocción. (Glossary of special technical terms relating to dryings and firing).

Autor: H. SCHMIDT.

Revista: "Ziegelindustrie International", agosto 1978, núm. 8, páginas 426-432.

Rock Products contempla los fundamentos de la molienda. (Rock Products looks at the fundamentals of grinding).

Autor: RALPH IRONMAN.

Revista: "Rock Products", junio 1978, núm. 6, páginas 72-76, 112.

Reducción de tamaño. (Size reduction).

Autor: H. SILLEM.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", (English Translation), noviembre 1977, núm. 11, páginas 1-6.

Nuevos resultados relativos a la mejora del comportamiento de la molienda con separadores selectivos. (Neue Ergebnisse zur Verbesserung der Mahlleistung durch trennscharfe Siebter).

Autores: W. QUITTKAT y otros.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", enero 1978, número 1, págs. 52-56, 25 referencias.

Experiencia adquirida en la marcha de los hornos rotatorios de cemento por sustitución parcial de combustibles convencionales por residuos industriales y domésticos. (Erfahrungen beim Betrieb von Zementdrehöfen bei teilweisem Ersatz traditioneller Brennstoffe durch Haus- bzw. Gewerbemüll).

Autores: R. PENNELL y A. HANSEN.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", julio 1978, núm. 7, páginas 321-322.

Empleo del atomizador rotativo para el enfriamiento de los gases por evaporación. (Einsatz von Zentrifugalzerstäubung für die Verdampfungskühlung von Gasen).

Autor: P. SOLVER.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", julio 1978, núm. 7, páginas 330-332.

Procesado del polvo del horno (Processing of kiln dust).

Autores: B. TETTMAR y otros.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", agosto 1978, número 8, páginas 178-179.

Mejora de la eficiencia térmica de los hornos calentados con gas natural. (Improvement of the thermal efficiency of kilns fired with natural gas).

Autores: VARIOS.

Revista: "Ziegelindustrie International", agosto 1978, núm. 8, páginas 408-421.

Sustitución de cok por gas con ayuda de una lanza central y de lanzas laterales en un horno vertical convencional. (Ersatz von koks durch gasaufgabe mittels Zentrallanze und Seitenlanzen an einem konventionellen Schachtofen).

Autor: W. HÖLTJE.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", agosto 1978, número 8, págs. 399-403, 1 referencia.

Una nueva instalación de 3.000 t/día en la fábrica de cemento de Wetzlar. (Une nouvelle installation de 3.000 t/d à la cimenterie de Wetzlar).

Autor: J. GSTATTENBAUER.

Revista: "Ciments, Bétons, Plâtres, Chaux. Rev. Mat. Constr.", marzo 1978, núm. 712, páginas 173-178.

Calefacción adicional de un precalentador ZAB. (Zweitbefeuerung an einem ZAB-Vorwärmer).

Autor: B. GERSTNER.

Revista: "Silikattechnik", mayo 1978, 29, núm. 5, págs. 131-133, 7 referencias.

Principios involucrados en perforaciones y voladuras. Parte III. Práctica de buenas voladuras. (Principles involved in drilling and blasting. Part III. Good blasting practices).

Autor: W. A. RUNDQUIST.

Revista: "Pit and Quarry", diciembre 1977, 70, núm. 6, páginas 116-120.

Principios involucrados en perforaciones y voladuras Parte IV. Normas de salubridad y seguridad. (Principles involved in drilling and blasting Part IV. Health and safety standards).

Autor: W. A. RUNDQUIST.

Revista: "Pit and Quarry", febrero 1978, 70, número 8, páginas. 84-87.

El refractario del horno cementero. Apuntes de un observador.

Autor: PEDRO LOPEZ GOMEZ.

Revista: "Cemento-Hormigón", marzo 1978, número 531, páginas 235-261.

Experiencias con un enfriador de clinker en contracorriente de 3.000 t/día de capacidad. (Operating experience with a 3.000 tpd capacity counter current clinker cooler).

Autor: H. PISTERS y otros.

Revista: "World Cement Technology", mayo-junio 1978, 9, núm. 4, págs. 97-105, 13 referencias.

El refractario del horno cementero. Apuntes de un observador (III).

Autor: PEDRO LOPEZ GOMEZ.

Revista: "Cemento Hormigón", mayo 1978, número 533, páginas 455-482.

Quemadores de alta velocidad. (High-speed burners).

Autor: A. A. W. DOELEMAN.

Revista: "Ziegelindustrie International", marzo 1978, núm. 3, páginas 112-115.

Empleo de refractarios sin moldear en partes donde aparecen severos desgastes en los hornos rotatorios de cemento. (Use of unmodelled refractories in parts where severe wear occurs in rotary cement kiln plants).

Autor: H. FRICKE.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", febrero 1978, número 2, página 44.

Molino de bolas - no una "caja negra". (Ball mill - not a "black box").

Autores: Y. OKANO y T. IMAIZUMI.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", febrero 1978, número 2, páginas 44-45.

Tratamiento térmico (sistemas de hornos; precalcinación; enfriadores; revestimientos refractarios; costras; sistemas de calentamiento; recuperación de calor; procesos cíclicos). [Pyroprocessing (kiln systems; precalcining; coolers; refractory linings; coatings; firing systems; waste heat recovery; cyclic processes)].

Autor: L. KWECH.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", febrero 1978, número 2, páginas 28-31.

Construcción de revestimientos refractarios para hornos con precalentador de ciclones y enfriadores planetarios. (Refractory linings construction for kilns with cyclone preheaters and planetary coolers).

Autores: H. AGATH y E. OVERKOTT.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", febrero 1978, número 2, páginas 41-42.

Placas perforadas como un material de juntas para ladrillos cromo-magnesita en las zonas de cocción de hornos rotatorios de cemento. (Perforated plates as an expansion-compensating jointing material for magnesite-chrome bricks in the burning zones of rotary cement kiln).

Autor: A. KLEINEVOSS.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", febrero 1978, número 2, páginas 42-43.

Métodos de enfriamiento de clinker de cemento y criterios para la elección del sistema de enfriamiento usual. (Verfahren der Zementklinkerkühlung und Auswahlkriterien für die gebräuchlichsten Kühlersysteme).

Autor: H. HERCHENBACH.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", enero 1978, núm. 1, págs. 42-51, 10 referencias.

Experiencias con grandes hornos con precalentador en suspensión. (Works experience with large suspension preheater kilns).

Autores: C. ITASHIKI e Y. MATSUDA.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", febrero 1978, número 2, páginas 33-35.

Investigación sobre la carga mecánica y térmica de ladrillos refractarios en el horno rotatorio de cemento. (Investigation on the mechanical and thermal loading of refractory bricks in rotary cement kiln).

Autor: E. STEINBISS.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", febrero 1978, número 2, páginas 38-40.

Método de hacer clinker de cemento por vía seca con la preparación del material por vía húmeda. (Method of making cement clinker by the dry process with wet raw material preparation).

Autor: R. KUHS.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", febrero 1978, número 2, páginas 32-33.

hormigón

El lugar de las gravas-puzolanas-cal en la técnica de carreteras. (La place des graves-pouzzolanes-chaux en technique routière).

Autores: R. LAMBERT y R. RIEU.

Revista: "Bull. Liaison Lab. Ponts et Chaussées", enero-febrero 1978, núm. 93, págs. 79-85, 6 referencias.

Tratamiento de las arenas de aluvión por el conglomerante puzolana-cal. (Traitement des sables alluvionnaires par le liant pouzzolanes-chaux).

Autores: J. G. GEOFFRAY y R. VALLADEAU.

Revista: "Bull. Liaison Lab. Ponts et Chaussées", enero-febrero 1978, núm. 93, páginas 86-91.

Predicción de la resistencia del hormigón de cemento portland por el método de curado acelerado.

Autores: W. CANO OLAZABAL, P. TRAVERSA y J. H. GIUSI.

Revista: "Anales LEMIT", 1976, núm. 4, páginas 65-82.

¿Cuál será el porvenir del hormigón en 1990? (Quel avenir pour le béton en 1990?).

Revista: "Ciments et Chaux", febrero 1978, número 676, páginas 29-32.

Los hormigones reforzados con fibras.

Autor: J. A. SANCHEZ REY.

Revista: "Revista de Obras Públicas", febrero 1978, núm. 3.154, págs. 149-155, 14 referencias.

Desmoldantes en los talleres de prefabricados de hormigón. (Trennmittel in Beton-und Fertigteilwerken).

Autor: E. LÜTH.

Revista: "Betonwerk + Fertigteil-Technik", febrero 1978, núm. 2, págs. 74-80, 5 figs., 15 referencias.

Empleo de ceniza de cáscara de arroz para reducir la temperatura en el hormigón en masa de alta resistencia. (Use of Rice Hull Ash to reduce temperature in High-Strength Mass Concrete).

Autores: P. K. MEHTA y D. PIRTZ.

Revista: "Proc. Journal American Concrete Institute", febrero 1978, 75, 2, págs. 60-63, 5 referencias.

Las gravas-cemento. (Les graves-ciment).

Autor: VARIOS.

Revista: "Bull. Liaison des Lab. des Ponts et Chaussées", marzo-abril 1978, núm. 94, páginas 61-119.

Manejabilidad de las gravas-cemento. Incidencia de la naturaleza mineralógica del árido. (Maniabilité des graves-ciment. Incidence de la nature mineralogique du granulat).

Autores: H. EVRARD y M. LEBAS.

Revista: "Bull. Liaison des Lab. des Ponts et Chaussées", marzo-abril 1978, núm. 94, págs. 111-119, 14 referencias.

La aceleración del endurecimiento del hormigón por la electricidad.

Autor: ENRIQUE DURAN RIGOL.

Revista: "Cemento-Hormigón", marzo 1978, número 531, páginas 265-271.

Estado de las investigaciones efectuadas en el CERIB sobre impregnación de hormigones por resinas polimerizables. (Etat d'avancement des recherches effectuées au CERIB sur l'impregnation des betons par les resines polymerisables).

Autor: F. DUTRUEL y J. P. LE HAIR.

Revista: "Betons Industriels", 1.º trimestre 1978, núm. 61, págs. 27-58, 4 referencias.

Efectos de las barras de acero embebidas sobre el ensayo ultrasónico del hormigón. (Effects of embedded steel bars upon ultrasonic testing of concrete).

Autor: H. W. CHUNG.

Revista: "Magazine of Concrete Research", marzo 1978, 30, núm. 102, págs. 19-25, 4 referencias.

Los efectos de la inflación y la reducción del mercado de la industria del hormigón (conclusión).

Autor: KEN NEWMAN.

Revista: "Cemento-Hormigón", marzo 1978, número 531, págs. 279-289, 4 referencias.

Hormigones con árido silíceo y calizo sometidos al ataque por ácido sulfúrico. (Limestone and siliceous aggregate concretes subjected to sulphuric acid attack).

Autores: B. P. HUGHES y J. E. GUEST.

Revista: "Magazine of Concrete Research", marzo 1978, 30, núm. 102, págs. 11-18, 7 referencias.

Investigación sobre los medios de determinación del plazo de manejabilidad de las gravas-cemento. (Recherche sur les moyens de détermination du délai de maniabilité des graves-ciment).

Autores: J. L. PAUTE y J. ALEXANDRE.

Revista: "Bull. Liaison des Lab. des Ponts et Chaussées", marzo-abril 1978, núm. 94, págs. 96-110, 6 referencias.

Método directo para diseñar la mezcla óptima de hormigón. (Direct method for designing the optimum mix of concrete).

Autor: D. VASILIU.

Revista: "Materiaux et Construction RILEM", marzo-abril 1978, núm. 62, págs. 97-105, 5 referencias.

Raport sobre el comportamiento del hormigón en climas cálidos. (Report on behaviour of concrete in hot climate).

Autor: RAHEL SHALON.

Revista: "Materiaux et Construction RILEM", marzo-abril 1978, núm. 62, págs. 127-131, 17 referencias.

Las gravas tratadas con cemento. Sus principales características. Su comportamiento a la fatiga. (Les graves traitées au ciment. Leurs principales caractéristiques. Leur comportement à la fatigue).

Autor: NGUYEN DAC CHI.

Revista: "Bull. Liaison des Lab. des Ponts et Chaussées", marzo-abril 1978, núm. 94, págs. 65-72, 4 referencias.

Resistencia a tracción y deformabilidad de las gravas-cemento. (Résistance en traction et déformabilité des graves-ciment).

Autores: J. J. CHAUVIN y otros.

Revista: "Bull. Liaison des Lab. des Ponts et Chaussées", marzo-abril 1978, núm. 94, págs. 84-95, 9 referencias.

Curado del hormigón a corto plazo y resistencia del mismo a largo plazo. (Short-term steam-curing and concrete later-age strength).

Autores: I. SOROKA y otros.

Revista: "Materiaux et Construction RILEM", marzo-abril 1978, núm. 62, págs. 93-96, 22 referencias.

Efecto de tamaño sobre la resistencia a compresión del hormigón. (Size effect in compressive strength of concrete).

Autores: Y. TANIGAWA y K. YAMADA.

Revista: "Cement and Concrete Research", marzo 1978, 8, núm. 2, págs. 181-190, 23 referencias.

Porosidad residual después de la impregnación del hormigón con mezclas-aceites minerales/aceite de linaza. (Residual porosity after impregnation of concrete with linseed oil/mineral spirits mixtures).

Autores: P. R. BLANKENHORN y otros.

Revista: "Cement and Concrete Research", marzo 1978, 8, núm. 2, págs. 161-168, 19 referencias.

Resistencia del hormigón a los ataques químicos. (Resistance du beton aux attaques chimiques).

Autor: M. REGOURD.

Revista: "Ciments, Bétons, Plâtres, Chaux. Rev. Mat. Constr.", marzo 1978, núm. 3/78, 712, páginas 140-143.

Efectos del tamaño máximo y textura superficial de los áridos en el ensayo acelerado del hormigón. (Effects of maximum size and surface texture of aggregate in accelerated testing of concrete).

Autores: R. S. AL-RAWI y K. AL-MURSHIDI.

Revista: "Cement and Concrete Research", marzo 1978, 8, n.º 2, págs. 201-209, 11 referencias.

Principios envueltos en perforaciones y voladuras. Parte VI. Continuación del trabajo y capacidad de la máquina. (Principles involved in drilling and blasting. Part VI. Continuation of machine job and capability).

Autor: W. A. RUNDQUIST.

Revista: "Pit and Quarry", abril 1978, 70, número 10, páginas 90-96.

Estudio de la aptitud de los suelos a la estabilización con cemento. Aplicación a la construcción. (Etude de l'aptitude des sols a la stabilisation au ciment. Application a la construction).

Autor: J. M. GRESILLON.

Revista: "Annales del I.T.B.T.P.", mayo 1978, número 361, págs. 1-8, 10 referencias.

Resistencia característica del hormigón hidráulico.

Autor: JOSE GARCIA-BALIBREA.

Revista: "Cemento-Hormigón", mayo 1978, número 533, páginas 485-518.

La apreciación del hormigón para la protección contra el fuego en la nueva norma DIN 4102. (Die Bewertung des Betons für den Brandschutz).

Autor: ULRICH NECK.

Revista: "Beton", mayo 1978, 28, núm. 5, páginas 171-174, 5 referencias.

Causa e importancia tecnológica de la retracción capilar del hormigón. (Ursache und betontechnologische Bedeutung des Kapillarschwindens).

Autor: F. H. WITTMANN.

Revista: "Betonwerke + Fertigteil-Technik", mayo 1978, núm. 5, páginas 272-276, 5 referencias.

Hormigón con absorción del sonido. (Schallabsorbierender Beton).

Autor: E. SALZER.

Revista: "Beton", mayo 1978, 28, núm. 5, páginas 168-170, 4 referencias.

Tanques de hormigón pretensado para gas natural licuado. (Spannbetonbehälter für verflüssigte Erdgas).

Autor: B. DARTSCH.

Revista: "Beton", mayo 1978, 28, núm. 5, páginas 163-165, 6 referencias.

Dosificaciones de cemento y agua en gravas-cemento por clase de central. Síntesis de las comprobaciones. (Dosages en ciment en eau de graves-ciment par classe de centrale. Synthèse des constatations).

Autor: Ch. CIMPELLI.

Revista: "Bull. Liaison Lab. P. et Ch.", mayo-junio 1978, núm. 95, páginas 146-150.

Tratamiento de las gravas por un cemento especial de fuerte contenido en escoria (FAR). [Traitement des graves par un ciment spécial a forte teneur en laitier (FAR)].

Autores: C. ALLOUCHE y otros.

Revista: "Bull. Liaison Lab. P. et Ch.", mayo-junio 1978, núm. 95, páginas 133-139.

¿Calidad?Cuál es la calidad de los productos de la industria del hormigón. (Qualité? Qu'est-ce que la qualité des produits de l'industrie du béton).

Autor: MICHEL VALLES.

Revista: "Betons Industriels", 3.º-4.º trimestre 1977, núms. 50-60, páginas 37-42.

Nuevos tipos de hormigón para obras hidráulicas. (Neuartige Betone für den Wasserbau).

Autores: D. FREESE y otros.

Revista: "Beton", junio 1978, 28, núm. 6, páginas 205-208, 1 referencia.

Apreciación del hormigón para la protección contra el fuego en la nueva norma DIN 4102. (Continuación y conclusión). (Die Bewertung des Betons für den Brandschutz in der neuen DIN 4102).

Autor: U. NECK.

Revista: "Beton", junio 1978, 28, núm. 6, páginas 214-217, 10 referencias.

Hormigón en las instalaciones de evacuación y depuración de aguas residuales. El ataque químico y medida de protección contra el mismo. (Beton in Abwasseranlagen Chemischer Angriff und Schutzmassnahmen).

Autor: N. KLOSE.

Revista: "Beton", junio 1978, 28, núm. 6, páginas 209-213, 35 referencias.

El hormigón líquido. (Le béton liquide).

Revista "Bulletin du ciment", junio 1978, núm. 6, página 6.

Resistencia característica del hormigón hidráulico (Una aclaración para la EH-73). Conclusión.

Autor: JOSE GARCIA-BALIBREA.

Revista: "Cemento-Hormigón", julio 1978, número 535, págs. 715-736, 7 referencias.

Hormigón para plantas de desalinización de agua de mar. (Beton für Meerwasserentsalzungsanlagen).

Autor: SIEGBERT SPRUNG.

Revista: "Beton", julio 1978, núm. 7, págs. 241-245, 27 referencias.

El factor agua/cemento. (Le facteur eau-ciment).

Revista: "Bulletin du Ciment", julio 1978, núm. 7, página 8.

Factores a tener en cuenta en los hormigones dosificados con cementos P.A.

Autor: JOSE LUIS CALVO FIDALGO.

Revista: "Cemento-Hormigón", julio 1978, número 535, páginas 747-751.

Tratamiento del hormigón residual. (Die Behandlung von Restbeton).

Autor: RUDOLF RIKER.

Revista: "Beton", julio 1978, núm. 7, págs. 235-240, 1 referencia.

Símbolos y unidades en la tecnología del hormigón. (Zeichen und Einheiten in der Betontechnology).

Autor: RUDOLF KRIEGER.

Revista: "Beton", julio 1978, núm. 7, págs. 246-251, 5 referencias.

I. Nota sobre el cambio de volumen en el curso de la deformación plástica del hormigón. II. Algunos complementos al estudio experimental de la fluencia del hormigón en compresión simple. (I. Note sur le changement de volume au cours de la deformation plastique du beton. II. Quelques complementes a l'etude experimentale du fluage du beton en compression simple).

Autor: ROBERT G. L'HERMITE.

Revista: "Annales del I.T.B.T.P.", julio-agosto 1978, núm. 363, págs. 13-20.

Hormigón proyectado en húmedo. (Wet-Mix shotcreting).

Autor: R. BERTRANDY.

Revista: "Annales del I.T.B.T.P.", julio-agosto 1978, núm. 363, págs. 119-125, 7 referencias.

Petrografía práctica del hormigón. (Practical concrete petrography).

Autores: T. O. POWER y G. P. HAMMERSLEY.

Revista: "Concrete", agosto 1978, núm. 8, páginas 27-31.

Encofrados en prefabricación de hormigón. Posibilidades, límites y recomendaciones. (Schalungen im Betonfertigteilbau. Möglichkeiten, Grenzen und Empfehlungen).

Autor: J. SCHMIDT-MORSBACH.

Revista: "Betonwerk + Fertigteil-Technik", agosto 1978, núm. 8, páginas 434-440.

Investigación del efecto de retardadores de fraguado sobre la trabajabilidad del hormigón. (Untersuchungen zur Wirkung von Erstallungsverzögerern auf die Verarbeitbarkeit von Beton).

Autores: U. MEINHOLD y otros.

Revista: "Betonwerk + Fertigteil-Technik", septiembre 1978, núm. 9, págs. 485-491, 12 referencias.

Un nuevo método para hacer hormigón resistente a la helada y a las sales de deshielo. (Ein neues Verfahren zur Erzielung der Frost-Tausalz-Beständigkeit des betons).

Autor: SOMMER.

Revista: "Betonwerk + Fertigteil-Technik", septiembre 1978, núm. 9, págs. 476-484, 10 referencias.

Reciclado del hormigón. (Recycling von beton).

Autor: R. RAINER.

Revista: "Betonwerk + Fertigteil-Technik", septiembre 1978, núm. 9, págs. 492-497, 12 referencias.

Nueva técnica de amasado. (Neue Mischtechnik).

Autor: F. HAARMANN.

Revista: "Betonwerk + Fertigteil-Technik", septiembre 1978, núm. 9, páginas 515-520.

Comportamiento a tracción de pasta de cemento armado con fibra. (Tensile Behaviour of fiber reinforced cement paste).

Autores: G. K. NATHAN y otros.

Revista: "Journal of ferrocement", octubre 1977, 7, núm. 2, págs. 59-79, 14 referencias.

El ensayo del equivalente de arena modificado. (L'essai d'équivalent de sable modifié).

Autor: P. MEYER.

Revista: "Bétons Industriels", 3.º-4.º trimestre 1977, núms. 59-60, págs. 45-49, 5 referencias.

cerámica

Polución por humos en la industria cerámica. (Smoke pollution in ceramic industry).

Revista: "Ceramica Informazione", diciembre 1977, núm. 138, páginas 685-692.

Ensayos de laboratorio y durabilidad de ladrillos. IX. Durabilidad de ladrillos hechos con cenizas de combustible pulverizadas. (Laboratory tests and the durability of bricks. IX. Durability of bricks made with pulverized fuel ash).

Autores: B. BUTTERWORTH y L. W. BALDWIN.

Revista: "Trans. and J. British Ceramic Society", enero 1978, 77, núm. 1, págs. 18-21, 3 referencias.

Estudios sobre el comportamiento de fluoruros en la cocción de arcillas refractarias. (Studies on the behaviour of fluoride in the firing of refractory clays).

Autores: C. ROUTSCHKA y A. MAJDIC.

Revista: "Ziegelindustrie International", febrero 1978, núm. 2, páginas 76-86.

Influencia de las condiciones experimentales en la cinética de la reacción de descomposición térmica del CaCO₃.

Autores: I. CARRIZOSA y otros.

Revista: "Boletín Soc. Esp. (Cerámica y Vidrio)", enero-febrero 1978, 17, núm. 1, págs. 23-26, 13 referencias.

El proyecto de fábricas de ladrillos (parte V). [The planning of brickworks (Part V)].

Autor: W. BENDER.

Revista: "Ziegelindustrie International", marzo 1978, núm. 3, páginas 117-129.

Influencia de la forma de cocción de un yeso sobre su hidratación. (Influence du mode de cuisson d'un plâtre sur son hydratation).

Autores: M. TRIOLLER y otros.

Revista: "Ciments, Betons, Plâtres, Chaux. Rev. Mat. Constr.", marzo 1978, núm. 712, págs. 161-162, 7 referencias.

La formación profesional en el CERILH. (La formation professionnelle au CERILH).

Autor: M. VENUAT.

Revista: "Ciments et Chaux", marzo 1978, número 677, páginas 7-9.

Losas experimentales basalto-cal. (Planches expérimentales basalte-chaux).

Autor: B. FAURE y J. M. GEOFFRAY.

Revista: "Bull. Liaison des Lab. des Ponts et Chaussées", marzo-abril 1978, núm. 94, páginas 53-59.

Tecnología del ladrillo silicocalcáreo (Parte II). [Kalksandstein-Technologie (Teil II)].

Autor: H. GUNDLACH.

Revista: "Tonindustrie Zeitung", julio 1978, número 7, págs. 402-405, 6 referencias.

Estudio de yesos al microscopio electrónico de barrido. 2.ª parte: Productos de cocción. (Rsater-elektronenmikroskopische Untersuchungen an Gipsen).

Autores: R. KIRSTEN y R. JAECKEL.

Revista: "Silikattechnik", junio 1978, núm. 6, páginas 172-174, 2 referencias.

Colaboración entre consumidores y fabricantes de ladrillos refractarios con el fin de mejorar la duración de los revestimientos.

Autor: P. KURPIERS.

Revista: "Cemento-Hormigón", julio 1978, número 535, páginas 695-710.

La resistencia a la helada de los cuerpos cerámicos. (The frost resistance of ceramic bodies).

Autor: S. STEFANOV.

Revista: "Ziegelindustrie International", julio 1978, núm. 7, págs. 370-377, 9 referencias.

Reacciones durante la cocción de materiales arcillosos. Resultados obtenidos en el ensayo térmico de laboratorio. (Reactions during firing of clayey materials-Results obtained in the thermic test laboratory).

Autor: H. SCHMIDT.

Revista: "Ziegelindustrie International", julio 1978, núm. 7, págs. 359-370, 5 referencias.

Sustitución del cok por adición de gas al aire de enfriamiento de la cal de un horno vertical calentado con combustible sólido. (Ersatz von Koks durch Gaszufuhr zur Kalkhohlraum an einem feststoffbeheizten Kalkschachofen).

Autor: W. HÖLTJE.

Revista: "Zement Kalk Gips", agosto 1978, número 8, págs. 396-398, 1 referencia.

Enlucidos de yeso. (Enduits de plâtre).

Autor: TONIO MERZ.

Revista: "Journal de la Construction de la Suisse Romande", 15 agosto 1978, núm. 15, págs. 25-29, 10 referencias.

Hacia mejores hornos túnel. (Towards better tunnel kilns).

Autor: J. H. VAN DER VELDEN.

Revista: "Ziegelindustrie International", agosto 1978, núm. 8, páginas 422-425.

Producción de cal activa. (Zur Erzeugung von aktivem Branntkalk).

Autores: K. H. OBST, W. MUNCHBERG y M. RAHDER.

Revista: "Zement Kalk Gips", agosto 1978, número 8, págs. 373-385, 80 referencias.

La blancura de las sales hidratadas. (Zum Weissgehalt von Kalkhydraten).

Autores: U. WITTNEBEN y B. OPPERMAN.

Revista: "Zement Kalk Gips", agosto 1978, número 8, págs. 386-391, 6 referencias.

Producción de cal química y metalúrgica de alto grado en un sistema de precalentamiento calentado con carbón pulverizado. (Erzeugung von hochwertigem metallurgischem und chemischen Kalk in einem Vorwärmersystem mit Kohlentäufbeuerung).

Autores: T. GORI y F. SCHWARZKOPF.

Revista: "Zement Kalk Gips", agosto 1978, número 8, páginas 392-395.

Investigaciones sobre la hidratación sin presión de sales dolomíticas. (Untersuchungen über die drucklose Hydratisierung von dolomitischen Kalken).

Autores: N. G. DAVE y I. MASOOD.

Revista: "Zement Kalk Gips", agosto 1978, número 8, págs. 404-407, 25 referencias.

durabilidad

Caracterización de polvo del horno y gases de escape de las plantas de cemento de la India. (Characterization of kiln dust and exit gases from Indian cement plants).

Autores: J. C. MISHRA y otros.

Revista: "Zement Kalk Gips", julio 1978, número 7, páginas 154-155.

Límites de protección ambiental considerado desde el punto de vista de minería a cielo abierto y canteras. (Limits of environmental protection considered from the viewpoint of the opencast mining and quarrying industry).

Autor: H. GÖKE.

Revista: "Zement Kalk Gips", julio 1978, número 7, páginas 163-167.

Desempolvador de tejido de un horno de vía húmeda para la obtención de clínker de cemento. (Filternde Entstaubung für einen Nass-Drehofen zur Herstellung von Zement-Klinker).

Autores: V. KOSEL y N. GRÄMS.

Revista: "Zement Kalk Gips", julio 1978, número 7, págs. 360-362, 3 referencias.

Problemas de precipitación electrostática de los gases de escape altos en cloruros alcalinos, procedentes de los hornos con precalentador en suspensión (Problems of electrostatic precipitation from high alkali-chloride exit gases from bypasses of suspension preheater kilns).

Autor: H. RAMESOHL.

Revista: "Zement Kalk Gips", julio 1978, número 7, página 157.

Protección ambiental y empleo de energía (emisiones e inmisiones de polucionantes del aire, ruido y vibraciones; conservación de materias primas, empleo racional de energía). [Environmental protection and energy utilization (Emissions and immissions of air pollutants, noise and vibrations; raw materials conservation, reclamation, rational use of energy)].

Autor: W. HINZ.

Revista: "Zement Kalk Gips", julio 1978, número 7, páginas 148-154.

Elección de especificaciones para enlucidos. (Choosing specifications for plastering).

Autor: BUILDING RESEARCH STATION.

Revista: "Building Research Establishment Digest", mayo 1978, núm. 213, página 9.

Instalaciones auxiliares. (Auxiliary installations).

Autores: M. F. PETERS y H. ERNI.

Revista: "Zement Kalk Gips", mayo 1978, 31, número 5, páginas 106-112.

Pintura de las obras de arte de hormigón. (Peinture des ouvrages d'art en béton).

Autor: A. M. SERRES.

Revista: "Bull. Liaison des Lab. des Ponts et Chaussées", marzo-abril 1978, núm. 94, páginas 169-172.

La eficiencia en la producción exige una atenta mirada a las especificaciones. (Full production efficiency requires a fresh look at specifications).

Autores: MAX F. PETER y otros.

Revista: "Rock Products", abril 1978, 81, núm. 4, páginas 117-122, 146.

Los límites de protección del entorno desde el punto de vista de la industria de las canteras y de las explotaciones a cielo abierto. (Grenzen des Umweltschutzes aus der Sicht der Tagebaue und Steinbruchindustrie).

Autor: H. GÖKE.

Revista: "Zement Kalk Gips", mayo 1978, 31, número 5, págs. 252-258, 11 referencias.

Protección ambiental y empleo de la energía. (Umweltschutz und Energiewirtschaft).

Autor: W. HINZ.

Revista: "Zement Kalk Gips", mayo 1978, 31, número 5, págs. 215-229. 33 referencias.

Procedimiento de desulfuración con yeso como producto final. Una contribución valiosa y económica a la depuración del aire. (Entschwefelungsverfahren mit Endprodukt Gips-Ein wirksamer und kostengünstiger Beitrag zur Reinhaltung der Luft).

Autor: J. ATZGER.

Revista: "Tonindustrie Zeitung", julio 1978, número 7, páginas 413-418.