

bibliografía

Ayudante Dipl. NUÑEZ REGÜELA, A.
Prof. Dr. SORIA SANTAMARIA, F.

hormigón

Nuevos colores para pavimentos de hormigón. (New colours for concrete paving).

Autores: J. JAGER y A. E. JUNGK.

Revista: "Betonwerk + Fertigteil-Technik", agosto 1982, núm. 8, páginas 492-497.

Fluctuaciones de color en la producción de hormigón coloreado. (Colour fluctuations in the production of coloured concrete).

Autor: GERALD BÜCHNER.

Revista: "Betonwerk + Fertigteil-Technik", agosto 1982, núm. 8, páginas 485-491.

Influencia de los constituyentes y granulometría del cemento sobre la estructura de la piedra de cemento. (Einfluss der Bestandteile und der granulometrie des zements auf das gefüge des zementsteines).

Autores: G. WISHERS y W. RICHARTZ.

Revista: "Beton", septiembre 1982, núm. 9, páginas 337-341.

Diseño de mezclas de concreto.

Revista: "Revista del IMCYC. Méjico, mayo 1982, núm. 133, páginas 71-80.

Trabajabilidad del hormigón de árido ligero armado con fibra de acero. (Workability of steel fibre reinforced lightweight aggregate concrete).

Autores: R. N. SWAMY y A. H. JOJAGHA.

Revista: "The Intern. J. and Cement Composites and Light Conc.", mayo 1982, núm. 2, págs. 103-109, 12 referencias.

Resistencia y comportamiento de hormigones con superplastificante. (Strength and behaviour of superplasticized concretes).

Autores: K. GANESH y otros.

Revista: "The Indian Concrete Journal", junio 1982, núm. 6, págs. 159-63, 13 referencias.

La investigación del hormigón en el Japón a través de las XXXIII y XXXIV Asambleas Generales de la Asociación Japonesa del cemento.

Autor: ALBERTO VIRELLA BLODA.

Revista: "Cemento Hormigón", mayo 1982, número 582, págs. 437-457, 2 referencias.

Progresos en la ingeniería del hormigón: alta resistencia, baja porosidad, reforzados con fibras, ferrocemento.

Revista: "Cemento portland (Argentina)", abril 1982, núm. 82, págs. 1-11, 32 referencias.

Raport-puesta a punto sobre hormigones armados con fibras de vidrio. (State-of-the-Art Report on Fiber Reinforced Concrete).

Autor: ACI Committee 544.

Revista: "Concrete International", mayo 1982, número 5, págs. 9-30, 156 referencias.

El proceso químico de carbonatación de hormigón. (The chemical process of the carbonation of concrete).

Autor: BERNWARD JUNGERMANN.

Revista: "Betonwerk + Fertigteil-Technik", junio 1982, núm. 6, págs. 358-362, 6 referencias.

La variabilidad de los ensayos de arrancamiento y la resistencia de hormigón in situ. (The variability of pullout tests and in-place concrete strength).

Autor: J. A. BICKLEY.

Revista: "Concrete International", abril 1982, número 4, págs. 44-51, 25 referencias.

escorias

Empleo de la escoria de horno alto para la fabricación de clínker de cemento expansivo. (Verwendung luftgekühlter Hochofenschlacke zur Herstellung von Quellzement-Klinker).

Autores: H. EL-DIDAMONY y B. A. SABRAH.

Revista: "Zement Kalk Gips", agosto 1982, número 8, págs. 435-38, 11 referencias.

Factores químicos y estructurales de la reactividad de las escorias. (Facteurs chimiques et structuraux de la reactivité de laitiers).

Autor: R. DRON.

Revista: "Silicates Industriels", junio 1982, número 6, páginas 143-47.

Investigación de las propiedades mecánicas y estructura de morteros de escoria de horno alto activada con álcalis. (Investigation of mechanical properties and structure of alkali activated blast-furnace slag mortars).

Autores: T. KUTTI, R. MALINOWSKI y M. SREBNIK.

Revista: "Silicates Industriels", junio 1982, número 6, págs. 149-53, 19 referencias.

Nuevo hormigón basado en escorias del proceso B.O.P. que contienen alúmina. (New concrete based on exigen steel-slag containing alúmina).

Autores: C. M. GEORGE y F. P. SORRENTINO.

Revista: "Silicates Industriels", marzo 1982, número 3, págs. 77-83, 25 referencias.

Comportamiento del ion S^{2-} en el curso de la hidratación de los cementos ricos en escoria (CLK). [Comportement de l'ion S^{2-} au cours de l'hydratation des ciments riches en laitier (CLK)].

Autor: Ch. VERNET.

Revista: "Silicates Industriels", marzo 1982, número 3, págs. 85-89, 8 referencias.

ensayos

Un examen por espectroscopía infrarroja de cemento aluminoso y sus productos de hidratación. (An infrared spectroscopic examination of high alumina cement and its hydration products).

Autor: JOHN BENSTED.

Revista: "World Cement Technology", marzo 1982, núm. 2, págs. 85-90, 12 referencias.

Estudio por infrarrojo del efecto del calor sobre el yeso y sus productos de deshidratación. (Infrared study of the effect of heat on gypsum and its dehydration products).

Autores: ABDEL AZIZ A. KHALIL y MOHAMED A. MOHARRAM (Egipto).

Revista: "Tonindustrie Zeitung", agosto 1982, número 8, págs. 575-578, 21 referencias.

Comentarios críticos de la Norma UNE 7245 sobre "Determinación de los compuestos de azufre contenidos en los áridos".

Autor: J. CALLEJA CARRETE.

Revista: "Cemento Hormigón", julio 1982, número 584, págs. 632-641, 14 referencias.

Control de calidad del concreto premezclado.

Autor: JOSEPH J. WADDELL.

Revista: "Revista del IMCYC, Méjico", mayo 1982 núm. 133, páginas 55-69.

Análisis del hormigón fresco: determinación del contenido de cemento por la Máquina de Análisis Rápido. (Analysis of fresh concrete: determination of cement content by the Rapid Analysis Machine).

Autores: RAVINDRA K. DHIR y otros.

Revista: "Magazine of Concrete Research", junio 1982, núm. 119, págs. 59-73, 32 referencias.

Un estudio de compuestos de cemento armados con fibra de yute. (A study of jute reinforced cement composites).

Autores: M. A. MANSUR y M. A. Aziz.

Revista: "The Intern. J. and Cement Composites and Light. Conc.", mayo 1982, núm. 2, páginas 75-82, 12 referencias.

Determinación de SiO_2 libre en polvos ambientales mineros por espectrometría de infrarrojos.

Autor: R. MENENDEZ GUTIERREZ.

Revista: "Química e Industria", julio-agosto 1982, núms. 7-8, págs. 545-49, 11 referencias.

Determinación cuantitativa de elementos traza en productos técnicos por análisis de fluorescencia de rayos X. (Quantitative determination of trace elements in technical products by X-ray fluorescence analysis).

Autores: U. KRAEFT y C. RUCH.

Revista: "Zement Kalk Gips", mayo 1982, número 5, páginas 114-16.

Cajas de curado para probetas de ensayo de hormigón. (Curing boxes for concrete test specimens).

Autor: FRANK A. RANDALL.

Revista: "Concrete International", mayo 1982, número 5, páginas 42-45.

Extracción de cal libre en el clínker y cemento portland por etilenglicol. (Extraction of free lime in portland cement and clinker by ethylene glycol).

Autores: M. P. JAVELLANA e I. JAVED.

Revista: "Cement and Concrete Research", mayo 1982, núm. 3, págs. 399-403, 9 referencias.

La cinética de las reacciones heterogéneas del cuarzo pulverizado con soluciones acuosas de metales alcalinotérreos a elevadas temperaturas: Análisis de datos cinéticos. (The heterogeneous reactions of quartz powders with aqueous alkaline-earth metal hydroxide solutions at elevated temperatures: Analysis of kinetic data).

Autor: A. PACKTER.

Revista: "Zement Kalk Gips", julio 1982, núm. 7, págs. 374-377, 16 referencias.

Empleo de lodos de cal de desecho para la fabricación de cemento. (Utilisation of waste lime sludge for the manufacture of cement).

Autor: P. VACHANI.

Revista: "Zement Kalk Gips", agosto 1982, número 8, páginas 201-4.

cementos

La construcción de grandes silos en la industria del cemento. (Konstruktion von Grosssilos der Zementindustrie).

Autor: G. TIMM.

Revista: "Zement Kalk Gips", agosto 1982, número 8, págs. 421-24, 6 referencias.

Eliminación de polvo del aire excedente de los enfriadores de parrilla en la industria del cemento. (Dedusting of excess air from grate-type coolers in the cement industry).

Autores: G. GLORIEUX y W. VERPLANCKE.

Revista: "Zement Kalk Gips", julio 1982, número 7, páginas 177-9.

Ahorro de combustible por pirolisis en la producción de cemento. (Fuel saving by pyrolysis in cement production).

Autores: W. G. WUITTKAT y R. SCHMIDT.

Revista: "Zement Kalk Gips", julio 1982, número 7, páginas 174-7.

Proceso de formación del clinker portland. Reactividad y aptitud a la cocción de materias primas de cemento. 2.ª parte: Cinética de la formación del clinker. (Prozess der portlandzementklinkerentstehung. Reaktivität und brennbarkeit von zementrohstoffen. Teil II. Kinetik der klinkerentstehung).

Autores: St. CHROMY y Z. HRABE.

Revista: "Zement Kalk Gips", julio 1982, número 7, págs. 368-373, 7 referencias.

El proceso de formación del clinker de portland, reactividad y aptitud a la cocción de crudos de cemento. Parte 1. Mecanismo de formación del clinker de portland. (The process of portland clinker formation, reactivity and burnability of cement raw materials. Part I. Mechanism of portland clinker formation).

Autor: St. CHROMY.

Revista: "Zement Kalk Gips", junio 1982, número 6, páginas 145-8.

Economía de combustible en la producción de cemento por pirolisis. (Brennstoffersparnis bei der zementproduktion durch pyrolyse).

Autores: W. G. QUITTKAT y R. SCHMIDT.

Revista: "Zement Kalk Gips", mayo 1982, número 5, páginas 259-263.

Influencia de las cenizas de lignito en las fases del clinker y en la resistencia del cemento. (Einfluss von Braunkohlenbrennstoffasche auf Klinkerphasenbestand und zementfestigkeit).

Autores: W. MULLER y otros.

Revista: "Silikattechnik", mayo 1982, núm. 5, páginas 134-37, 7 referencias.

Exactitud y precisión del análisis de fases en el c.p. por Bogue, microscopía y difracción de rayos X. (Accuracy and precision of phase analysis in portland cement by Bogue, microscopic and X-ray diffraction methods).

Autor: L. P. ALDRIDGE.

Revista: "Cement and Concrete Research", mayo 1982, núm. 3, págs. 381-98, 53 referencias.

Factores que influyen en la constitución de la fase alita en el clinker de cemento portland. (Factors influencing the phase constitution of alite in portland cement clinker).

Autores: I. MAKI y K. GOTO.

Revista: "Cement and Concrete Research", mayo 1982, núm. 3, págs. 301-308, 12 referencias.

Consideraciones cinéticas sobre el comportamiento a la clinkerización de crudos de cemento portland. (Considerazioni cinetiche sul comportamento alla clinkerizzazione delle miscelle crude di clinker di cemento portland).

Autores: ION TEOREANU, DUMITRU DULAMESCU.

Revista: "Il Cemento", octubre-diciembre 1982, núm. 4, págs. 183-196, 15 referencias.

Microestructuras y propiedades de cementos, morteros y hormigones. (Microstructures et propriétés des ciments, mortiers et bétons).

Autor: M. REGOURD.

Revista: "Ciments, Bétons, Plâtres, Chaux. Rev. Mat.", 1/1982, núm. 734, págs. 41-48, 41 referencias.

La química del cemento, en Francia, los siglos 17, 18 y 19. (La chimie du ciment, en France, aux XVII, XVIII et XIX siècles).

Autor: P. GOURDIN.

Revista: "Ciments, Bétons, Plâtres, Chaux. Rev. Mat.", 1/1982, núm. 734, páginas 55-57.

Proceso de formación del clinker portland. Reactividad y aptitud a la cocción de materias primas de cemento. Parte I. Mecanismo de formación del clinker de portland. (Process der Portlandzementklinkerentstehung. Reaktivität und Brennbarkeit von Zementrohstoffen. Teil I. Mechanismus der Entstehung von portlandzementklinker).

Autor: St. CHROMY.

Revista: "Zement Kalk Gips", abril 1982, número 4, págs. 204-210, 18 referencias.

Empleo de desechos de combustible en la fabricación de cemento. (Utilisation of combustible wastes in cement manufacture).

Autores: T. M. LOWES y B. TETTMAR.

Revista: "Ciments, Bétons, Plâtres, Chaux. Rev. Mat.", 1/82, núm. 734, págs. 37-40, 6 referencias.

Fabricación y utilización de los cementos mixtos. (Fabrication et utilisation des ciments mixtes).

Autor: V. I. KOUCHIDI.

Revista: "Silicates Industriels", diciembre 1981, núm. 12, páginas 251-254.

Algunos aspectos de la industria del cemento en Méjico.

Autor: GORDON A. PAINE.

Revista: "Revista del IMCYC. Méjico", mayo 1982, núm. 133, páginas 23-32.

Sistemas de combustión de carbón y su efecto sobre el gasto de energía en la cocción del cemento. (Coal firing systems and their effect on energy expenditure in cement burning).

Autores: P. TIGGESBAUMKER y otros.

Revista: "Zement Kalk Gips", junio 1982, número 6, páginas 141-45.

Empleo de la pasta de hidróxido cálcico para la producción de cemento (Verwendung von kalkhydratschlamm zur zementerzeugung).

Autor: P. VACHANI.

Revista: "Zement Kalk Gips", junio 1982, número 6, págs. 324-327, 6 referencias.

Efecto combinado de lignosulfonato y carbonato sobre la hidratación de los compuestos de clínker portland. II. Hidratación del auminato tricálcico. (Combined effect of lignosulfonate and carbonate on pure portland clinker compounds hydration. II. Tricalcium aluminate hydration).

Autores: MARCO PAURI, GIORGIO BALDINI y MARIO COLLEPARDI.

Revista: "Cement and Concrete Research", mayo 1982, núm. 3, págs. 271-277, 4 referencias.

Propiedades físicas de las pastas de cemento de alta resistencia. (Physical properties of high strength cement pastes).

Autores: N. McN. ALFORD, G. W. GROVES, D. D. DOUBLE.

Revista: "Cement and Concrete Research", mayo 1982, núm. 3, págs. 349-58, 18 referencias.

Las propiedades de los cementos molidos por un molino de rodillos. (Qualitätseigenschaften von auf einer Walzenschüsselmühle gemahlenden Zementen).

Autor: H. F. WESSEL.

Revista: "Zement Kalk Gips", agosto 1982, número 8, págs. 425-31, 9 referencias.

Experiencia adquirida en el funcionamiento de un molino de rodillos para la molienda de carbón. (Betriebsverfahren mit einer Rollenmühle zur Kohlemahlung).

Autor: F. HENZ.

Revista: "Zement Kalk Gips", agosto 1982, número 8, págs. 398-403, 1 referencia.

Aspectos de la ingeniería de procesos de las plantas secado/molienda de carbón de diseño resistente a la explosión con ayuda de presión. (Process engineering aspects of coal grinding/drying plants of explosion-resistant design with pressure relief).

Autor: L. T. SCHNEIDER.

Revista: "Zement Kalk Gips", julio 1982, número 7, páginas 155-61.

Molienda de carbón con molinos de cocción directa. (Coal grinding with direct firing mills).

Autor: O. WILL.

Revista: "Zement Kalk Gips", julio 1982, número 7, páginas 153-55.

Construcción y seguridad de plantas de molienda centralizada para carbón. (Construction and safety of central grinding plants for coal).

Autores: G. EICKE y G. SCHWENDIG.

Revista: "Zement Kalk Gips", julio 1982, número 7, páginas 162-66.

Influencia de la velocidad sobre el comportamiento del molino de refino. (Influence of speed on finish mill performance).

Autores: G. BLASCZYK, P. A. BRADY y L. SCHNEIDER.

Revista: "World Cement", mayo 1982, núm. 4, páginas 166-78.

Efectos de la temperatura de molienda de conjunto clínker-yeso sobre la hidratación inicial del cemento portland. (Effects of the clinker-gypsum grinding temperature upon early hydration of portland cement).

Autor: JOHN BENSTED.

Revista: "Cement and Concrete Research", mayo 1982, núm. 3, págs. 341-48, 8 referencias.

Importancia de los molinos de los rodillos en la producción de cemento. (Importance of roller milling in cement production).

Autor: BELA BEKE.

Revista: "World Cement Technology", marzo 1982, núm. 2, págs. 76-81, 13 referencias.

Influencia de la combustión del combustible sobre el funcionamiento del horno rotatorio con precalcinación. (Einfluss des brennstoffausbrands auf die betriebsweise des zementdrehofens bei vorcalcinierung).

Autores: V. FRISCH y otros.

Revista: "Zement Kalk Gips", mayo 1982, número 5, págs. 256-259, 3 referencias.

Molienda de carbón con un molino ventilado. (Kohlenmahlung mit oinblasmühlen).

Autor: O. WILL.

Revista: "Zement Kalk Gips", mayo 1982, número 5, páginas 226-229.

Utilización del carbón en la industria. (Colloque "L'utilisation du charbon dans l'industrie").

Autores: VARIOS.

Revista: "Ciments, Bétons, Plâtres, Chaux. Rev. Mat.", 1/82, núm. 734, páginas 13-32.

La combustión indirecta del carbón ofrece mayor eficiencia del combustible. (Indirect coal firing offers superior fuel efficiencies).

Autor: L. D. SIEGERT.

Revista: "Rock Products", marzo 1982, núm. 3, páginas 58-60, 74.

Carbón y la industria del cemento USA. (Coal and the US cement industry - Part 2).

Autor: H. GARRETT.

Revista: "World Cement Technology", marzo 1982, núm. 2, páginas 62-71.

Almacenamiento y extracción. Parte 9: Control de calidad. (Stockpiling and reclaiming. Part 9: Quality control).

Autor: National crushed stone association.

Revista: "Rock Products", mayo 1982, núm. 5, páginas 40-42, 66, 68.

Desempolvado del aire excedente de los enfriadores de parrilla en las fábricas de cemento. (Die entstaubung von rostkühler-abluft in zement-werken).

Autores: G. GLORIEUX y W. VERPLANCKE.

Revista: "Zement Kalk Gips", mayo 1982, número 5, págs. 264-266, 1 referencia.

Consecuencias del empleo de combustibles con un contenido elevado de materias nocivas en el procedimiento ZAB. (Auswirkungen des Einsatzes schadstoffreicher festor Brennstoffe im ZAB-Trockenverfahren).

Autores: J. KIESER y otros.

Revista: "Silikattechnik", mayo 1982, núm. 5, págs. 132-34, 1 referencia.

Posibilidades de ahorro de energía en varios hornos verticales de cal, especialmente el vertical anular. (Possibilities for energy saving in various lime shaft kilns, especially the annular shaft kiln).

Autores: Y. NECKENBACH y P. ZEISEL.

Revista: "Zement Kalk Gips", agosto 1982, número 8, páginas 184-9.

Propiedades de la cal viva pulverizada producida en el calcinador en suspensión. (Properties of powdered quicklime produced in the suspension calcinar).

Autor: W. KÖHLER.

Revista: "Zement Kalk Gips", agosto 1982, número 8, páginas 193-5.

Velocidad de hidratación de la dolomita calcinada a muerte. (Hydration rate of deal-burned dolomite).

Autores: T. PAUL CASH y JOHN P. HOLT.

Revista: "Amer. Cer. Soc. Bull.", julio 1982, número 7, págs. 751-52,

Las calizas jurásicas. Su aptitud a la cocción en el horno de cal. (Les calcaires jurassiques. Leur aptitude à la cuisson au four à chaux).

Autor: CARLOS PIRES LOBATO.

Revista: "Ciments, Bétons, Plâtres, Chaux. Rev. Mat.", marzo 1982, núm. 3, páginas 173-176.

¿Qué es la arcilla?. Consideraciones genéticas, constitución mineralógico-petrográfica, estructura y textura de los minerales arcillosos. (Cosa è l'argila?. Considerazioni genetiche, costituzione mineralogico-petrografica, struttura e tessitura dei minerali argillosi).

Autor: P. P. MATTIAS.

Revista: "L'industria italiana dei laterizi", noviembre-diciembre 1981, núm. 6, págs. 219-232, 13 referencias.

Métodos rápidos en la determinación de las propiedades y características de la arcilla. (Metodi rapidi nella determinazione delle proprietà e delle caratteristiche delle argille).

Autor: G. BIFFI.

Revista: "L'Industria italiana dei laterizi", noviembre-diciembre 1981, núm. 6, págs. 233-245, 24 referencias.

Varios artículos sobre fabricación de cal.

Revista: "Zement Kalk Gips", junio 1982, número 6, página 279.

Influencia de la reintroducción de los gases de humos en una instalación de cocción y molienda de yeso, sobre el consumo de calor y las propiedades del yeso. (Einfluss der Abgasrückführung in einer Gipsmahl-und-brennanlage auf den Wärmeverbrauch und die Gipseigenschaften).

Autor: C. FREIMUTH.

Revista: "Zement Kalk Gips", julio 1982, núm. 7, páginas 362-364.

Propiedades de los compuestos latex-cemento. (Properties of polymer latex-cement composites).

Autor: ARNON BENTUR.

Revista: "The Int. J. of Cement Composites and ligh. Concr.", febrero 1982, núm. 1, págs. 57-65, 7 referencias.

- Los intercambiadores de calor proporcionan ahorros importantes en la industria del cemento.* (Heat exchangers provide valuable saving in the cement industry).
- Revista: "World Cement Technology", marzo 1982 núm. 2, páginas 72-75.
- Seguimiento de los estados de hierro en pastas de cemento durante el proceso de hidratación empleando el efecto Mössbauer.* (Follow up of the iron states in cement pastes during the hydration process by using Mössbauer effect).
- Autores: N. A. BISSA y otros.
- Revista: "Tonindustrie Zeitung", septiembre 1982, núm. 9, págs. 664-5, 6 referencias.
- Destino del cloruro de calcio disuelto en el agua de mezclado.*
- Autores: SIDNEY DIAMOND y F. LOPEZ FLOREZ.
- Revista: "Revista del IMCYC", abril 1982, número 132, págs. 71-76, 8 referencias.
- La técnica moderna del vaciado de grandes silos en la industria cementera.* (Moderne Grossraum-silo-Entleerungstechnik in der Zementindustrie).
- Autor: W. KRAUSS.
- Revista: "Zement Kalk Gips", agosto 1982, número 8, págs. 416-420, 4 referencias.
- Quemador multicanal para combustibles sólidos de grano grueso.* (Multi-channel burner for coarsely granular solid fuels).
- Autor: P. SCHUBERT.
- Revista: "Zement Kalk Gips", julio 1982, núm. 7, páginas 167-9.
- Problemas y desarrollos en ladrillos refractarios para hornos rotatorios calentados con combustible sólido.* (Problems and developments in refractory brick for solid-fuel-fired rotary kilns).
- Autor: P. BARTHA.
- Revista: "Zement Kalk Gips", julio 1982, núm. 7, páginas 181-2.
- Fenómenos fisicoquímicos en un horno rotatorio de clínker de cemento.*
- Autor: ALBERTO R. RUFINO.
- Revista: "Cemento Hormigón", julio 1982, número 584, páginas 615-626.
- El horno de cal Maerz con intercambiador de corriente paralela.* (Le four à chaux Maerz à échangeur et à courant parallèle).
- Autor: F. JAHN.
- Revista: "Ciments, Bétons, Plâtres, Chaux. Rev. Mat.", marzo 1982, núm. 3, páginas 169-172.
- Remodelando el horno flash para quemar carbón.* (Remodelling the flash furnace for coal firing).
- Autores: Z. KAWA y otros.
- Revista: "World Cement", mayo 1982, núm. 4, págs. 156-64, 3 referencias.
- Nuevo concepto de precalcinador con horno corto.* (New precalciner concept with short kiln).
- Autor: HELMUT WEBER.
- Revista: "World Cement", julio-agosto 1982, número 6, páginas. 255-58
- Problemas y desarrollos de los refractarios para hornos rotatorios calentados con combustibles sólidos.* (Probleme und entwicklungen bei feuerfesten steinen für mit feststoffbeheizte drehöfen).
- Autor: P. BARTHA.
- Revista: "Zement Kalk Gips", mayo 1982, número 5, págs. 274-277, 12 referencias.
- Códigos y normas. ¿Es hora de la armonización?* (Codes and standards. Time for harmonisation?).
- Autor: D. C. TEYCHENNE.
- Revista: "Concrete", agosto 1982, núm. 8, páginas 10-12, 18 referencias
- En torno a las cenizas volantes en los cementos y en los hormigones, a la luz de un trabajo presentado en el 7.º Congreso Internacional de la Química de los Cementos.*
- Autor: J. CALLEJA.
- Revista: "Cemento Hormigón", mayo 1982, número 582, págs. 389-403, 12 referencias.
- El concepto de la madurez.* (The maturity concept).
- Revista: "The Indian Concrete Journal", junio 1982, núm. 6, páginas. 141-2,
- Almacenamiento y extracción, Parte 10. Control de calidad en las plantas de piedra.* (Stockpiling and reclaiming, Part 10: Quality control in stone plants).
- Autor: National Crushed Stone Association.
- Revista: "Rock Products", julio 1982, núm. 7, páginas 42-46.
- Sobre el papel del calcio en la reacción álcali-agregado.* (On the role of calcium in the alkali-aggregate reaction).
- Autores: L. S. DENT GLASSER y N. KATAOKA.
- Revista: "Cement and Concrete Research", mayo 1982, núm. 3, págs 321-31, 14 referencias.

normas

Reacción silice-álcali - 40 años más tarde. (Alkali-silica reaction - 40 years later).

Autor: L. H. TUTHILL.

Revista: "Concrete International", abril 1982, número 4, págs. 32-36, 13 referencias.

Resistencia de las pastas de cemento sobresulfatado a los sulfatos y a los cloruros. (Sulphate and chloride resistance of supersulphated cement pastes).

Autores: H. EL-DIDAMONY y otros.

Revista: "Zement Kalk Gips", julio 1982, número 7, págs. 378-381, 15 referencias.

Cambios de color en la exposición al ambiente de hormigón pigmentado. (Farbänderungen bei der Bewitterung pigmentierten betons).

Autor: PETER KRESSE.

Revista: "Betonwerk + Fertigteil-Technik", agosto 1982, núm. 8, páginas 475-484.

Corrosión por azufre de los aglomerados con aluminato cálcico. (Sulfur corrosion of calcium aluminate bonded castables).

Autores: JEONG BU TAK y DAVID J. YOUNG.

Revista: "Amer. Cer. Soc. Bull.", julio 1982, número 7, págs. 725-27, 7 referencias.

Choque de temperatura y tensiones propias en el hormigón bajo el efecto del hielo y la sal antihielo. (Choc de température et contraintes propres dans le béton sous l'effet du gel et du sel anti-gel).

Autores: W. WILK y G. DOBROLUVOV.

Revista: "La route en béton", abril 1982, número 129, págs. 1-16, 11 referencias.

Resistencia a la corrosión del hormigón mejorada. (Improved the corrosion resistance of concrete).

Autor: PHIPLI H. PERKINS.

Revista: "Concrete", agosto 1982, núm. 8, páginas 29-30, 5 referencias.

Los efectos de la armadura de fibra sobre la propagación de grietas en el hormigón. (The effects of fibre reinforcement on crack propagation in concrete).

Autores: A. SZE-TONG YAM y SIDNEY MINDESS.

Revista: "The Intern. J. and Cement Composites and Light Conc.", mayo 1982, núm. 2, págs. 83-93, 6 referencias.

Influencia de la ceniza volante y escoria granulada de horno alto sobre la expansión causada por la reacción álcali-silica. (Influence of pulverized-fuel ash and granulated blastfurnace slag upon expansion caused by the alkali-silica reaction).

Autor: D. W. HOBBS.

Revista: "Magazine of Concrete Research", junio 1982, núm. 119, págs. 83-94, 20 referencias.

Retracción del hormigón sumergido en petróleo. (Shrinkage of oil-soaked concrete).

Autores: M. A. MATTI y otros.

Revista: "Magazine of Concrete Research", junio 1982, núm. 119, págs. 74-82, 22 referencias.

Algunas observaciones sobre la carbonatación del hormigón de cenizas volantes. (Some observations on the carbonation of fly ash concrete).

Autor: J. GEBAUER.

Revista: "Silicates Industriels", junio 1982, número 6, págs. 155-59, 4 referencias.

Durabilidad de albañilería armada y pretensada. (Durability of reinforced and prestressed masonry).

Autores: Varios trabajos.

Revista: "Trans. and J. Brit. Cer. Soc.", mayo-junio 1982, núm. 3, páginas 57-66.

Probable mecanismo de la formación de grietas a edades tempranas del hormigón. Una puesta a punto. (Probable mechanisms of crack formation at early ages of concretes: A literature survey).

Autor: S. CHATTERJI.

Revista: "Cement and Concrete Research", mayo 1982, núm. 3, págs. 371-76, 15 referencias.

Influencia de los superplastificantes sobre la penetración de los iones agresivos en los conglomerantes y su resistencia al ataque de soluciones agresivas. (Influenza dei superfluidificanti sulla penetrazione degli ioni aggressivi nei conglomerati cementizi e sulla loro resistenza all'attacco di soluzioni aggressive).

Autor: ARTURO RIO, RENATO TURRIZIANI.

Revista: "Il Cemento", octubre-diciembre 1981, núm. 4, págs. 171-182, 3 referencias.

La durabilidad de los cementos de alto horno. (La durabilité des bétons de ciment de haut fourneau).

Autor: R. F. M. BAKKER.

Revista: "Silicates Industriels", marzo 1982, número 3, págs. 91-95, 13 referencias.

Durabilidad de hormigón de cemento de horno alto. (Durabilité du béton de ciment de haut fourneau).

Autor: R. F. M. BAKKER.

Revista: "Ciments, Bétons, Plâtres, Chaux. Rev. Mat.", 1/1982, núm. 734, págs. 49-53, 17 referencias.