

bibliografía

Prof. Dr. SORIA SANTAMARIA, F.

Ayudante Dipl. NUÑEZ REGUELA, A.

cemento

Internacionalización de la industria del cemento en los Estados Unidos. (Internationalization of the cement industry in the United States).

Autor: R. A. GRANCHER.

Revista: "Cement Technology", septiembre-octubre 1973, núm. 5, págs. 195-198.

Aplicaciones de la alta presión hidrodinámica para limpiar en la industria cementera. (Applications of high pressure hydrodynamic cleaning in the cement industry).

Autor: ANONIMO.

Revista: "Cement Technology", septiembre-octubre 1973, núm. 5, págs. 190-194, 5 fotografías.

Las Fábricas de Cemento de Chichibu, Japón. (Proceso "SF"). (Chichibu Cement Works, Japan).

Revista: "Cement Technology", noviembre-diciembre 1973, núm. 6, págs. 211-214, 6 fot., 1 esquema.

El proceso Grzymek para la producción de alúmina y cemento. (Processo Grzymek per la produzione di allumina e cemento).

Revista: "Alluminio", noviembre-diciembre 1973, núms. 11-12, págs. 580-582, 1 fig., 1 tabla.

La industria cementera en el mundo en 1972. (L'industrie cimentière dans le monde en 1972).

Revista: "Ciments et Chaux", noviembre 1973, núm. 11, págs. 21-25.

La finura de molienda del cemento. Directivas para su determinación. (Mahlfeinheit von Zement. Richtlinien für die Bestimmung).

Revista: "Beton-Verlag, Düsseldorf", 1967, página 50, 11 figs., 10 tablas.

Al no ser realizables inmediatamente economías de combustibles, la repercusión del alza de los precios del fuel sobre el coste de producción del cemento es total. (Des économies de combustibles n'étant pas immédiatement réalisables, la répercussion de la hausse du prix du fuel sur le coût de production du ciment est totale).

Revista: "Ciments et Chaux", diciembre 1973, número 630, págs. 10-11.

La producción de cemento o la importancia de los datos. La zona Sur y la producción en la Norte. Fabricación actual y el Plan de Desarrollo.

Revista: "Canteras y Explotaciones", marzo 1973, núm. 73, págs. 83-87.

Análisis granulométrico del cemento por el contador Coulter. (Analyse granulométrique du ciment par le compteur Coulter).

Autores: J. BREUSE, P. FIERENS Y G. LAMBIN.

Revista: "Silicates Industriels", diciembre 1973, núm. 12, págs. 263-265, 3 figs., 1 tabla.

Algunos datos sobre la industria cementera en la U.R.S.S. (Quelques renseignements sur l'industrie cimentière en U.R.S.S.).

Revista: "Ciments et Chaux", enero 1974, número 631, págs. 27-28, 4 tablas.

El mecanismo de acción de los aditivos químicos durante la solidificación y el fraguado del cemento y hormigón. (Der Wirkungsmechanismus ausgewählter chemischer Beschleunigerzusätze beim Erstarren und Erhärten von Zement und Beton).

Autor: A. KRAHNER.

Revista: "Silikattechnik", diciembre 1973, número 12, págs. 409-411, 35 referencias.

Una nueva manera de considerar el sistema de homogeneización, de reconstitución y de igualación de los crudos de cemento. (Eine neue Betrachtungsweise des Systems zum Homogenisieren, Zusammensetzen und Lagern von Zementrohstoffen).

Autor: A. W. GERSTEL.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", diciembre 1973, número 12, págs. 571-578, 4 figs., 1 esquema, 11 referencias.

Las soluciones sólidas del aluminato tricálcico. (Solutions solides de l'aluminate tricalcique).

Autores: M. REGOURD, S. CHROMY y otros.

Revista: "Publication CERILH", núm. 229, página 8, 21 figs., 2 tabs., 15 referencias.

Estado actual y posibilidades de desarrollo de la industria cementera en el sudeste de Asia. (Stand und Entwicklungsmöglichkeiten der Zementindustrie in Südostasien).

Autor: U. HAESE.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", diciembre 1973, número 12, págs. 559-570, 12 figs., 4 tabs., 9 referencias.

morteros y hormigones

Morteros para albañilería. (Mortars for bricklaying).

Revista: Building Research Establishment Digest", diciembre 1973. Digest, núm. 160, pág. 4, 3 tablas.

El Curado del Hormigón. (The Curing of Concrete).

Autor: P. RUSSELL.

Revista: "Cement and Concrete Association Publication", mayo 1973, núm. 47.020, pág. 8, 7 figuras, 2 tablas.

Estudios sobre paneles para tabiques de hormigón modificado con polímeros. (Studies on polymer-modified concrete shear wall).

Autores: Sh. AKIHAMA, H. MORITA y otros.

Revista: "KICT Report (Kajima Institute of Construction Technology)", junio 1973, núm. 8, págs. 22, 18 figs., 6 tabs., 15 referencias.

Pequeño Simposio sobre hormigones de cemento expansivo. (Klein Symposium on Expansive Cement Concretes).

Revista: "ACI Special Publication SP-38. American Concrete Institute", Detroit 1973, 504 págs., 12,50 \$.

Planes para el futuro del árido ligero. (Planning for the future in lightweight aggregate).

Autor: R. W. REEDY.

Revista: "Pit and Quarry", septiembre 1973, número 3, págs. 89-90.

Recomendaciones para el proyecto, fabricación e hincado de pilotes de hormigón. (Recommendations for design, manufacture, and installation of concrete piles).

Autor: ACI Committee 543.

Revista: "ACI Journal", agosto 1973, núm. 8, páginas 509-544, 21 referencias.

Recomendación práctica para la construcción de pavimentos y bases de hormigón. Propuesta de revisión del ACI 617-58. (Recommended practice for construction of concrete pavements and concrete bases. Proposed revision of ACI 617-58).

Autor: ACI Committee 316.

Revista: "ACI Journal", agosto 1973, núm. 8, páginas 545-570, 14 figs., 1 tab., 57 referencias.

Bibliografía sobre agregados livianos y concretos livianos.

Autor: I.M.M.E.

Revista: "Instituto de Materiales y Modelos Estructurales (Caracas)", julio 1973, 27 págs., 182 referencias.

Presente y futuro de los áridos ligeros. (Present and future availability of lightweight aggregates).

Autor: C. FORDER.

Revista: "Precast Concrete", enero 1974, núm. 1, págs. 21-23, 3 figuras.

Armaduras en plástico armado de fibras de vidrio GFK. (GFK-Stabe als Bewehrung).

Autor: G. REHM.

Revista: "Beton Fertigteil Technik", septiembre 1973, núm. 9, págs. 631-634.

Hormigón de fibras de acero. (Stahlfaserbeton).

Autor: W. ZERNA.

Revista: "Beton Fertigteil Technik", septiembre 1973, núm. 9, págs. 634-637.

Hormigón de fibras de vidrio. (Glasfaserbeton).

Autor: A. MEYER.

Revista: "Beton Fertigteil Technik", septiembre 1973, núm. 9, págs. 625-631.

Hormigones armados de fibras. Algunos problemas que se plantean. (Faserbewehrte Betone. Welche Probleme ergeben sich).

Autor: G. REHM.

Revista: "Beton Fertigteil Technik", septiembre 1973, núm. 9, págs. 638-641.

Un nuevo Centro de Investigaciones y Estudios ha sido inaugurado en Guerville por los Ciments Français. (Un nouveau Centre de Recherches et d'Etudes a été inauguré à Guerville par les Ciments Français).

Revista: "Ciments et Chaux", noviembre 1973, núm. 11, págs. 8-9.

El CERILH se ha reorganizado para adaptar mejor sus investigaciones a las necesidades de los usuarios. (Le CERILH s'est réorganisé pour mieux adapter ses recherches aux besoins des utilisateurs).

Revista: "Ciments et Chaux", diciembre 1973, número 12, págs. 30-31.

Estimación de la resistencia de cubos curados a temperaturas no normalizadas. (Estimating the strength of cubes cured at non-standard temperatures).

Autor: M. A. ADAMS.

Revista: "Precast Concrete", enero 1974, núm. 1, pág. 33, 1 fig., 1 tabla.

Una discusión del artículo "Mecanismo de expansión asociado con la formación de ettringita". (A discussion of the paper "Mechanism of expansion associated with ettringite formation").

Autor: W. C. HANSEN.

Revista: "Cement and Concrete Research", septiembre 1973, núm. 5, págs. 655-657.

Una discusión del artículo "Mecanismo de expansión asociado con la formación de ettringita". (A discussion of the paper "Mechanism of expansion associated with ettringite formation").

Autor: P. K. MEHTA.

Revista: "Cement and concrete Research", septiembre 1973, núm. 5, págs. 651-654.

otros materiales

Producción de cal de alta calidad por el procedimiento Calcimatic.

Revista: "Canteras y Explotaciones", noviembre 1973, núm. 81, págs. 31-39, 1 esquema, 2 fotografías.

ensayos, investigaciones

Una discusión del artículo "Estudios sobre la hidratación de las pastas de silicato tricálcico. I. Examen al microscopio electrónico de exploración de la forma estructural". (A discussion of the paper "Studies on the hydration of tricalcium silicate pastes. I. Scanning electron microscopic examination of microstructural features").

Autores: F. V. LAWRENCE JR. y J. F. YOUNG.

Revista: "Cement and Concrete Research", septiembre 1973, núm. 5, págs. 645-647, 4 figs., 7 referencias.

durabilidad y contaminación

La reacción de los álcalis en el hormigón. 2.ª parte. (Alkalireaktion im Beton).

Autores: J. BONZEL y J. DAHMS.

Revista: "Beton", diciembre 1973, núm. 12, páginas 547-554, 13 figs., 7 tabs., 18 referencias.

Cementos y hormigones de protección contra las radiaciones nucleares. (Ciments et bétons de protection contre les rayonnements nucléaires).

Autor: A. C. BAUMAN.

Revista: "Le Génie Civil, Revue Générale des Techniques", julio-agosto 1973, núms. 7-8, páginas 85-96.

cerámica y refractarios

Simposio sobre refractarios. "Materiales refractarios para la industria cementera". (Refractories Symposium).

Revista: "Cement Technology", noviembre-diciembre 1973, núm. 6, pág. 248.