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

cales

¿Suben los costes de cocción de la cal? Consideraciones sobre el empleo del carbón pulverizado para rebajar el consumo de combustible. (Are lime burning costs rising? Consider pulverized coal firing for lowering fuel consumption).

Autor: F. SCHWARZKOPF.

Revista: "Rock Products", julio 1974, núm. 7, págs. 54-58, 74, 2 figs., 2 tabs., 2 referencias.

Los productores de cal japoneses tienden hacia el horno vertical anular. (Japan's lime producers lean toward oil-fired annular shaft kilns).

Autor: H. YAMAGUCHI.

Revista: "Rock Products", julio 1974, núm. 7, págs. 68-70, 76, 2 figs., 3 tablas.

Lista de hornos y capacidades de las fábricas de cal en E.U.A. (U.S. lime plants - kiln and capacity listing).

Autor: J. L. ROBERTSON.

Revista: "Rock Products", julio 1974, núm. 7, páginas 50-53.

cerámica

Observaciones relativas a un balance térmico en una fábrica de ladrillos o de tejas. 1.ª parte. [Was zu einem Kraft-Wärmehaushalt in einem Ziegelwerk zu sagen its (1. Teil)].

Autor: W. SCHNELL.

Revista: "Ziegelindustrie", junio 1974, núm. 6, páginas 264-275.

Utilización del método estadístico-matemático en la resolución del problema cerámico. (Utilizzazione dei metodi statistico-matematici nella risoluzione dei problemi ceramici).

Autor: DIETRICH PAETSCH.

Revista: "Ceramica Informazione", septiembre 1974, núm. 96, págs. 512-519, 8 tabs., 4 figuras.

La manutención mecánica de ladrillos: Problema vigente.

Autor: DEPARTAMENTO TECNICO COMERCIAL DE LAURAK, S. A.

Revista: "Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio", noviembre-diciembre 1974, núm. 6, págs. 565-568, 4 fotografías.

El 150 aniversario del cemento Portland. (150th anniversary of Portland cement).

Autor: EDITORIAL.

Revista: "Cement Technology", septiembre-octubre 1974, núm. 5, págs. 417-421, 7 figuras.

Notas sobre Ciencia de la Construcción. Fabricación de ladrillos de arcilla. (Notes on the Science of Building. Manufacture of clay bricks).

Autor: CEBS (Australia).

Revista: "NSB 126", julio 1973, págs. 4, 3 figs., 5 referencias.

Se espera una demanda record para los materiales de construcción a pesar de la ralentización de la construcción. (Record demand expect for construction minerals despite construction slowdown).

Autores: S. LEVINE y E. W. STEARN.

Revista: "Rock Products", diciembre 1973, número 12, págs. 39-49, 17 figuras.

Vuelta a la capacidad de producción de cemento en USA. (Cement's second look at capacity).

Autor: R. A. GRANCHER.

Revista: "Rock Products", diciembre 1973, número 12, págs. 50-53, 74, 3 figs., 2 tablas.

Después de los reajustes consecutivos al alza de precio de la energía, los precios del cemento disminuyen en Francia, a nivel de los más bajos de la Europa Occidental. (Après les réajustements consécutifs a la hausse des prix de l'énergie, les prix du ciment demeurent en France, parmi les plus bas de l'Europe Occidentale).

Revista: "Ciments & Chaux", julio-agosto 1974, núm. 637, págs. 10-11, 1 gráfico.

El refinado de la molienda. La técnica del paraguas Grace (G.U.T.). 1.ª parte. (Finish grinding—the Grace umbrella technique, Part 1).

Autores: V. H. DODSON, Ph. W. WELCH y F. J. MARDULIER.

Revista: "Rock Products", junio 1974, núm. 6, págs. 72-75, 6 figuras.

La XXVII Reunión General de la Asociación del Cemento del Japón.

Revista: "Cemento-Hormigón", agosto 1974, número 485, págs. 659-672, 108 temas.

La molienda fina. La técnica del paraguas Grace. 2.ª parte. Un método para cuantificar la regulación del separador del molino. (Finish grinding—the Grace umbrella technique, Part 2. A method for quantifying mill/separator balance).

Autores: V. H. DODSON, Ph. W. WELCH y F. J. MARDULIER.

Revista: "Rock Products", septiembre 1974, número 9, págs. 92-96, 100, 7 figs., 2 tablas.

"Un trabajo que nos interesa a todos" Maquinaria para trituración y molienda.

Revista: "Canteras y Explotaciones", julio 1974, núm. 89, páginas 12-35.

Diseño y funcionamiento de hornos quemadores. (Desing and operation of kiln burners).

Autores: D. PELLETIER y H. DROP.

Revista: "Cement Technology", julio-agosto 1974, núm. 4, vol. 5, págs. 371-377, 4 gráficos.

El nuevo enfriador "UNAX" para hornos rotatorios de grandes capacidades.

Revista: "Cemento-Hormigón", julio 1974, número 484, págs. 579-586, 7 fot., 7 figuras.

El filtro de lechada de cal simplifica la retención del anhídrido sulfuroso en los gases de escape. (Aqueous lime scrubber simplifies sulfur dioxide removal).

Autor: C. J. LEWIS.

Revista: "Rock Products", julio 1974, núm. 7, págs. 72-73, 74, 2 tabs., 3 referencias.

Mejora de la eficacia térmica del horno. Valoración de un horno existente. 3.ª parte. (Improving kiln thermal efficiency - existing kiln evaluations, Part 3).

Autores: H. M. GARRET y J. A. MURRAY.

Revista: "Rock Products", julio 1974, núm. 7, págs. 84-86, 95, 4 figuras.

Molino anular de bolas en A. B. Gyproc, Kalundborg, Dinamarca. (Ring ball pulverizer at A. B. Gyproc, Kalundborg, Denmark).

Revista: "Cement Technology", septiembre-octubre 1974, núm. 5, págs. 436-437, 3 figuras.

Comparación de los diferentes modelos de ejecución de lechos de mezcla para stocks de materias primas en la industria del cemento. (Gege-nüberstellung verschiedener Bauformen von Mischbettanlagen für Rohmateriallager in der Zementindustrie).

Autores: B. BLATTON y K. BRANDTNER.

Revista: "Aufbereitungs-Technique", noviembre 1974, núm. 11, páginas 626-629.

morteros y hormigones

Cemento del pasado, hormigón del futuro. (Cement past, concrete future).

Autor: CHRIS GOSSELIN.

Revista: "Civil Engineering", septiembre 1974, número 817, páginas 29-31.

El concepto de madurez y la estimación de la resistencia del hormigón: un repaso. 2.ª parte. (Maturity concept and the estimation of concrete strength: a review - 2).

Autor: V. M. MALHOTRA.

Revista: "Indian Concrete Journal", mayo 1974, núm. 5, págs. 155-159, 8 figs., 1 tabla.

Resistencia al fuego de hormigón pretensado. (Fire resistance of prestressed concrete).

Revista: "The Indian Concrete Journal", junio 1974, núm. 6, vol. 48, páginas 173-74.

La resistencia de agarre entre la fibra de acero y el hormigón. (Bond strength of steel fibre reinforced concrete).

Autores: R. N. SWAMY y K. AL-NOORI.

Revista: "Concrete", agosto 1974, núm. 8, páginas 36-37, 2 figs., 2 referencias.

Notas técnicas sobre el hormigón ligero y hormigón ligero armado con textura cerrada. (2.ª parte). Merkblatt für Leichtbeton und Stahlleichtbeton mit geschlossenem und Eignungsprüfung.

Autor: Dr. Ing. E. H. K. WALZ.

Revista: "Beton", agosto 1974, núm. 8, páginas 297-299.

El hormigón ligero, 2.ª parte. Características de construcción y principios de la tecnología del hormigón. (Der Konstruktive Leichtbeton, Teil 2).

Autor: W. KÖRNER.

Revista: "Betonwerk + Fertigteil-Technik", 7 julio 1974, núm. 40, páginas 485-489.

Hormigón de árido ligero: 2.ª parte. Propiedades del hormigón. (Lightweight aggregate concrete: part 2. Properties of concrete).

Autor: A. SHORT.

Revista: "Concrete", agosto 1974, núm. 8, páginas 41-42, 4 figs., 6 referencias.

Las secuencias de amasado en el campo del hormigón de fibras. (Fibrous concrete field batching sequences).

Autor: W. R. SATHER.

Revista: "ACI Journal", octubre 1974, núm. 10, págs. 504-505, 3 fot., 1 referencia.

El hormigón preparado y la industria de canteras. (Ready-mixed concrete and the quarry industry).

Autor: P. J. ASHER.

Revista: "Quarry Management and Products", octubre 1974, núm. 5, págs. 179-182, 3 referencias.

El hormigón: un factor positivo ante la crisis energética.

Autor: EDITORIAL.

Revista: "Cemento-Hormigón", agosto 1974, número 485, páginas 645-646.

Cuestiones técnicas. Tres ejemplos prueban la resistencia al fuego del hormigón armado. (Questions techniques. Trois exemples prouvent la résistance au feu du béton armé).

Revista: "Ciments & Chaux", septiembre 1974, núm. 638, páginas 27-28.

Norma Oficial de Muestreo de Aditivos para Concreto DGN C-45-1971. (Esta norma cancela la DGN-C-15-1970).

Revista: "Revista IMCYC", mayo-junio 1974, número 68, páginas 88-91.

Norma Oficial de Nomenclatura de Aditivos Químicos para Hormigón. DGN C-199-1971. (Esta norma cancela la DGN-C-199-1970).

Revista: "Revista IMCYC", julio-agosto 1974, número 69, páginas 82-85.

Exigencias de las normas DIN 1045 y DIN 4226 en lo que concierne a los áridos para el hormigón, 2.ª parte. (Forderungen der DIN 1045 und DIN 4226 an Betonzuschlag, Teil 2).

Autores: VON WERNER JÜNGST, EICHENBÜHL.

Revista: "Betonwerk + Fertigteil-Technik", 7 julio 1974, núm. 40, páginas 477-480.

Un aparato para el análisis rápido del hormigón fresco y determinar su contenido de cemento. (An apparatus for the rapid analysis of fresh concrete to determine its cement content).

Autores: J. A. FORRESTER, P. F. BLACK y T. P. LEES.

Revista: "Cement and Concrete Association.—Technical Report", abril 1974, núm. 42.490, página 15, 3 figs., 6 tabs., 6 referencias.

Métodos para definir la calidad del hormigón preparado. Calidad y normas de control de calidad del hormigón preparado. 1.ª parte

Autor: F. J. MARTINEZ DE EULATE.

Revista: "Cemento-Hormigón", julio 1974, número 484, páginas 597-614.

Métodos para definir la calidad del hormigón preparado. 2ª parte.

Autor: F. J. MARTINEZ DE EULATE.

Revista: "Cemento-Hormigón", agosto 1974, número 485, págs. 675-707, 28 figs. 4 tablas.

Un ensayo correcto de la consistencia. (A proper proof of the pudding).

Autor: J. BARRINGTON.

Revista: "Concrete", septiembre 1974, núm. 9, págs. 22-24, 5 fots., 2 referencias.

Métodos para determinar la resistencia a compresión de los bloques de hormigón. (Methods of determining the compressive strength of concrete blocks).

Autor: W. E. MURPHY.

Revista: "Precast Concrete", octubre 1974, número 10, pág. 571, 2 figs., 3 referencias.

Parámetros para el control de calidad del hormigón. (Parameters for the quality control of concrete).

Autor: I. SOROKA.

Revista: "Concrete", diciembre 1974, núm. 12, págs. 41-43, 2 figs., 2 tabs., 7 referencias.

Nuevos materiales de refuerzo para el hormigón. (New reinforcing materials in concrete).

Autor: S. P. SHAH.

Revista: "ACI Journal", mayo 1974, núm. 5, páginas 257-262, 8 figs., 2 tabs., 12 referencias.

Hormigón con cascote de ladrillo.

Autor: T. LLORET GARCIA.

Revista: "DYNA", septiembre 1974, núm. 9, páginas 399-402, 4 figs., 3 tablas, 5 referencias.

La influencia de las condiciones de almacenado de los áridos sobre el secado y las cualidades de los hormigones ligeros de arcilla expandida. (Influence des conditions de stockage des granulats sur le séchage et les qualités des bétons légers d'argile expansée).

Autor: LES CHRONIQUES DE LA RECHERCHE.

Revista: "Bâtir", septiembre 1974, núm. 33, páginas 57-58, 3 figuras.

otros materiales

El vidrio en la arquitectura.

Autor: GABINETE TECNICO DEL G.C.B.

Revista: "Carpintería Metálica y Cerrajería de la Construcción", marzo 1974, núm. 22, págs. 25-28, 6 fots., 1 tabla.

Modernas tendencias tecnológicas en Siderurgia.

Autor: J. J. ALZUGARAY.

Revista: "DYNA", junio 1974, núm. 6, páginas 253-258.

La permeabilidad al vapor de agua de las capas de pintura. (La perméabilité à la vapeur d'eau des couches de peinture).

Autor: H. W. TALEN.

Revista: "Journal de la Construction de la Suisse Romande", 31 octubre 1974, núm. 20, páginas 53-54.

ensayos

Nuevos métodos de preparación de las perlas para fluorescencia X y absorción atómica. (Nouvelles méthodes de préparation des perles pour fluorescence X et absorption atomique).

Autor: H. HERRMANN.

Revista: "Bulletin de Société Française de Céramique", abril-junio 1974, núm. 103, págs. 13-17, 3 figs., 1 tab., 5 referencias.

durabilidad y contaminación

Estudios y experiencias sobre compuestos líquidos capaces de formar membranas para curado del hormigón.

Autores: A. S. C. FAVA, M. WAINSTEIN y W. CANO OLAZABAL.

Revista: "LEMIT. Anales", febrero 1974, número 259, páginas 3-13.

Problemas relativos al enlucido subacuático para las piscinas en hormigón. (Problèmes relatifs à l'enduit subaquatique pour les piscines en béton).

Revista: "Journal de la Construction de la Suisse Romande", 15 noviembre 1972, núm. 21, páginas 74-78.