

bibliografía

Reacción del cemento portland con el bióxido de carbono.

(Reaction of portland cement with carbon dioxide).

Autor: C. M. HUNT, V. DANTZLER, L. TOMES y R. L. BLAINE.

Revista: JOUR. OF RES. NAT. BUR. OF STAN., vol. 60, n.º 5, mayo 1958, pág. 441.

Carbonatación del cemento portland hidratado.

(Carbonatation of hydrated portland cement).

Autor: G. VERBECK.

Revista: PORTLAND CEMENT ASS. RES. DEP., Bull. 87, febrero 1958.

Acción agresiva del agua sobre el comportamiento del cemento y del acero.

(L'azione aggressiva dell'acqua sulle condotte di cemento e su quelle di acciaio).

Autor: B. VISINTIN.

Revista: GIORNALE DEL GENIO CIVILE, n.º 96, f.º 5, mayo 1958, pág. 282.

Cemento resistente a los agentes agresivos.

(Ciment résistant aux agents agressifs).

Autor: EDITORIAL.

Revista: HOCH - TIEFBAU. L'ENTREPRISE, n.º 25, 1958.

Cementos refractarios.

(Ciments réfractaires).

Autor: TSEITLIN L. A. y RAKINA V. P.

Revista: BRITISH CLAYWORKER, octubre 1958, n.º 67 (798) págs. 181-183 y
OGNEOUPORY, n.º 11, 1957.

aglomerantes

Algunas consideraciones acerca de los yesos en el terreno y su relación con las obras públicas.

Autor: VIDAL PARDAL, MANUEL.

Revista: M. OBRAS PÚBLICAS, n.º 4, INFORMACIONES Y ESTUDIOS, JEFATURA DE SONDEOS, noviembre 1958, pág. 23.

Los yesos en el terreno y su relación con las obras públicas.

Autor: VALDÉS Y DÍAZ-CANEJA, JOSÉ M.ª.

Revista: M. DE OBRAS PÚBLICAS, boletín n.º 4, INFORMACIONES Y ESTUDIOS, JEFATURA DE SONDEOS, noviembre 1958, pág. 5.

La reacción de los aluminatos de calcio con las soluciones de cal hidratada.

(The reaction of calcium aluminates with lime hydrate solutions).

Autor: MOROZOV, E. I.

Revista: TSEMENT, 23 (3), 1957, págs. 19-21; CHEM. ABSTR., 51 (21), 1957, 16177.

Mezclas de escoria y cenizas volantes ricas en sulfatos y pobres en cal.
(High-sulphate, low-lime mixtures of slag and fly-ash).

Autor: A. NICOL.

Revista: REV. MATÉR. CONSTR., (501), 1957, págs. 157-164.

Intensificación de la deshidratación del yeso.

(Intensifying the dehydration of gypsum).

Autor: B. SAKHAROV, V. BABUSHKIN y V. NITCHENKO.

Revista: STROITEL MATERIALY, 4 (1), 1958, pág. 32 y CHEM. ABSTR., 52 (11) 1958, 9550.

cerámica

Un nuevo método de estudio de la química del estado sólido y su aplicación a los problemas de las industrias de los silicatos.

(Une nouvelle méthode d'étude de la chimie de l'état solide et son application aux problèmes des industries des silicates).

Autor: W. A. WEYL.

Revista: SILICATES INDUSTRIELS, febrero 1959, págs. 88-95.

Importancia de la granulometría y de la superficie específica para determinar la resistencia a la molienda de las materias primas cerámicas.
(Importance de la granulométrie et de la surface spécifique pour la détermination de la résistance au broyage des matières premières céramiques).

Autor: HANS LEHMANN y HAESE ULRICH.

Revista: TONIND. ZO. U. K. R., 82 (21), noviembre 1958, págs. 479-486.

Emigración del silicato bicálcico en las obras de fábrica hechas con materiales que contienen sustancias básicas.
(Migration du silicate bicalcique dans les maçonneries basiques).

Autor: F. CONSOLATI, N. SKALLA y G. WIELAND.

Revista: RADEX RUNDS, (3-4), mayo 1958, págs. 120-122.

Un método de ensayo para determinar las posibilidades eflorescentes de los morteros de albañilería.
(A method of test for potential efflorescence of masonry mortar).

Autor: P. L. ROGERS.

Revista: A.S.T.M. BULL., Enero 1959, pág. 31.

Estudio, mediante el empleo de isótopos radiactivos, de las reacciones que se producen entre el esmalte y el bizcocho.
(Studio mediante l'impiego di isotopi radioattivi, delle reazioni che avvengono tra smalto e biscotto).

Autor: G. P. FLINTSEV y E. I. MOROZOV.

Revista: GLASS. AND CERAMICS, 15, (5), 1958, pág. 34.

Comportamiento de los ladrillos con alto contenido en alúmina, usados en los recuperadores de los hornos Martín-Siemens.
(Comportamento dei mattoni ad alto contenuto di allumina usati negli impianti del rigeneratori del forni Martin-Siemens).

Autor: V. A. RYBUKOV, E. A. VOLYUSKII y G. V. VODOP'YANOV.

Revista: THE REFRACT. JOUR., 34, (12), 1958, págs. 552-554.

Evaluación de la calidad de los refractarios para fundición y su comportamiento.
(Valutazione della qualità dei refrattari per siviera e loro comportamento).

Autor: G. M. WORKMAN.

Revista: TRANS. BRIT. CERAM. Soc., 57 (9), 1958, págs. 551-565.

39

Métodos para la determinación de álcalis en áridos y hormigones.
(Methods for determination of alkalis in aggregate and concrete).

Autor: I. ANDERSEN y L. DITLEVSEN.

Revista: THE DANISH NATIONAL INSTITUTE OF BUILDING RESEARCH PROGRES REP.,
F 1, 2 y 3, 1958.

Instrucciones para hormigonar en tiempo caluroso.
(Recommended practice for hot weather concreting).

Autor: ACI. COMMITTEE 605.

Revista: J.A.C.I., vol. 30, n.º 5, noviembre 1958, pág. 525.

Hormigón para tiempo caluroso. T. N.º 55-34. Recomendaciones para su uso.

(Hot weather concrete. T. N.º 55-34. Recommended practice).

Autor: ACI. COMMITTEE 605.

Revista: J.A.C.I., vol. 30, n.º 5, noviembre 1958, pág. 525.

El empleo del ladrillo como árido para el hormigón.
(The use of brick aggregate for concrete).

Autor: L. R. CHADDA.

Revista: INDIAN CONCRETE JOURNAL, vol. 30, n.º 11, noviembre 1958, pág. 362.

La corrosión del hormigón con el ácido sulfúrico.
(Corrosion of concrete by sulfuric acid. T. P. 173).

Autor: HANSEN, VELLINES y BRANDVOLD.

Revista: ASTM BULL., n.º 231, julio 1958, pág. 85.

Empleo del hormigón en las proximidades del mar.
(Use of concrete in marine environments).

Autor: WAKEMAN, DOCKWEILER, STOVER y WHITENECK.

Revista: J.A.C.I., vol. 29 (10), 1958, págs. 841-56.

Hormigón de coral y agua de mar.
(Béton de corail et d'eau de mer).

Autor: EDITORIAL.

Revista: J. DE LA CONSTRUCTION DE LA S. R., n.º 5, marzo 1958, pág. 285.

Efectividad de los aditivos para prevenir la expansión excesiva del hormigón debida a la reacción álcali-árido.

(Effectiveness of material admixtures in preventing excessive expansion of concrete due to alkali-aggregate reaction).

Autor: U. S. ARMY ENGINEER WATERWAYS EXPERIMENT. STN., CORPS. ENGRS.

Revista: TECH. REP., n.º 6, julio 1958, pág. 481.

La reacción álcali-árido en el hormigón.

(The alkali-aggregate reaction in concrete).

Autor: HIGHWAY RESEARCH BOARD RES. REP. 18-C.

Revista: NAT. ACADEM. OF SCI. NAT. RESCH. PUBLIC, 1.^a noviembre 1958, pág. 616.

La influencia de la temperatura sobre la resistencia a compresión del hormigón.

(Der Einfluß der Temperatur auf die Druckfestigkeit von Beton, The effect of temperature on the compressive strength of concrete).

Autor: H. L. MALHOTRA.

Revista: MAG. CONCR. RESEARCH, 8, 1956, H. 23, págs. 85-94.

Empleo del alginato sódico para mejorar las mezclas de hormigón.

(Use of sodium alginate for improving concrete mixes).

Autor: D. DALEV, K. LIDZHI y D. DANCHEV.

Revista: COMPT. REND. ACAD. BULGARE SCI., 10 (2), 1957, págs. 117-119 y CHEM. Abstr., 52 (4), 3299, 1958.

Algunas propiedades físicas del hormigón a altas temperaturas.

(Some physical properties of concrete at high temperatures).

Autor: ROBERT PHILLO.

Revista: RESEARCH AND DEVELOPMENT LABORATORIES OF THE PORTLAND CEMENT ASSOCIATION. RESEARCH DEPARTMENT, Bulletin 97, octubre 1958.

La influencia del tipo de cemento empleado sobre la durabilidad de los morteros y de los hormigones.

(Einfluß der verwendeten Zementart auf die Dauerhaftigkeit des Mörtels und des Betons).

Autor: J. JAMBOR.

Revista: STAVIVO, 33, 1956, H. 12, págs. 409-412.

El peligro de destrucción en las construcciones de hormigón y las medidas que se han de tomar para evitarlo.

(Entstehung von Betonbauschäden und ihre Verhütung).

Autor: W. V. MENG.

Revista: BAU-MARKT, 56, 1957, H. 7, págs. 181-198.

Disminución de la deformación lenta en el hormigón por endurecerlo en vapor y aire caliente.

(Verringern des Schwindens un Kriechens von Beton durch Härten in Dampf und Heißluft).

Autor: F. BEER.

Revista: VDI-Z. 98, 1956, H. 20, pág. 1062.

Experiencias en el Estado de Nueva York sobre el empleo de siliconas.

(New York State's Experience in Use of Silicones).

Autor: H. B. BRITTON.

Revista: HIGHWAY RESEARCH BOARD, bulletin 197.

Determinación de la superficie específica. Medida de la absorción por el método del flujo continuo.

(Determination of surface area. Adsorption measurements by a continuous flow method).

Autor: F. M. NELSEN y F. T. EGGERTSEN.

Revista: ANALYT. CHEM, 30 (8), 1958, págs. 1387-1390.

Dilatómetro registrador para altas temperaturas.

(Dilatometro registratore per alte temperature).

Autor: R. J. BEALS y J. H. LAUCHNER.

Revista: AMER. CERAM. SOC. BULL., 486-488, noviembre 1958.

El pH y su medida.

(Il pH e la sua misurazione).

Autor: H. K. MUNSTER.

Revista: (IL LABORATORIO SCIENTIFICO, VI (6) 1958, págs. 161-170.

Auscultación dinámica de la fractura por temperatura.

(Ascoltazione dinamica delle termofratture).

Autor: L. LECRIVAIN.

Revista: SILICATES IND., XXIII (12), 1958, págs. 635-640.

varios

Sencillo dispositivo automático para el análisis térmico a alta temperatura.

(Apparecchiatura semplice, automatica, per l'analisi termica ad alta temperatura).

Autor: S. J. LLOYD y J. R. MURRAY.

Revista: J. SCI. INSTR., 35 (7), 1958, págs. 252-254.

Aplicaciones de los análisis térmico-diferencial y térmico-ponderal al estudio de las reacciones que se producen entre los materiales utilizados en la fabricación del vidrio. Parte I. El sistema carbonato de sodio-silice.

(Applicazione dell'analisi termica-differenziale e termo-ponderale allo studio delle reazioni che avvengono tra i materiali usati per la fabbricazione del vetro - Parte I - Il sistema carbonato di sodio-silice).

Autor: F. W. WILBURN y C. V. THOMASSON.

Revista: JOURN. SOC. GLASS TECH., XLII (206) 158 T. 175 T, 1958.