

bibliografía

El contenido en álcalis de los cementos daneses.

(The alkali content of Danish Cements).

Autor: E. V. MEYER.

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

Un nuevo cemento danés resistente a los álcalis.

(A New Danish alkali resistant cement).

Autor: E. MAYER.

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

Sobre la hidratación de los cementos. Reuniones de Viena.

(Über die Hydratation des Zementes. Diskussionstagung in Wien).

Autor: EDITORIAL.

Revista: ZEMENT UND BETON, n.º 13, agosto 1958, pág. 17.

La cristalización del calcio dihidratado.

(The crystallization of calcium sulphate dihydrate).

Autor: O. J. SCHIERHOLTZ.

Revista: J. CHEM. CANAD., 36 (7), 1958, págs. 1057-63.

Microscopio electrónico e investigación con rayos X de la hidratación del aluminoferrito tetracálcico y del ferrito bicálcico.

(Electron-microscope and X-ray investigation of the hydration of tetracalcium aluminoferrite and dicalcium ferrite).

Autor: K. WATANABE Y T. IWAI.

Revista: SEMENTO GIJUTSU NENPO, 9, 1955, págs. 57-68, J. AMER. CERAM. SOC., 41 (7), 1958, CERAM. ABST, 165.

aglomerantes

Determinación de la hidratación de los cementos que contienen escorias o puzolanas.

(Bestimmung der Abbindewärme von Zementen, die Schlacke oder Puzzolane enthalten.--Determination of the heat of hydration of cements containing slag or puzzolana).

Autor: R. NURSE Y V. N. PAI.

Revista: MAG. CONCR. RESEARCH, 8, H. 22, 1956, s-6.

Ideas actuales sobre la hidratación de los cementos.

(Moderne Anschauungen über die Hydratation der Zemente.—Idées actuelles sur l'hydratation des ciments).

Autor: J. BROCARD.

Revista: SILICATES INDUSTRIELS, H. 6/7, 1956, págs. 271-279.

Estudio mineralógico entre la adherencia y la pasta de cemento y los materiales que contiene el hormigón.

(Studio mineralogico dell'aderenza fra le paste di cemento e i materiali contenuti nel calcestruzzo).

Autor: JACQUES FARRAM.

Revista: SILICATES IND., XXII, (9), 1958, Parte I., págs. 447-452.

La industria del cemento en Europa. 1957. Estadísticas.

(The cement Industry in Europe. 1957. Statistics).

Autor: EDITORIAL.

Revista: OECE, París, 1958.

Investigación del proceso de endurecimiento de los morteros de cal con ayuda de un registrador de absorción de rayos infrarrojos.

(Untersuchung des Erhärtungsverlaufs von Kalkmörteln mit Hilfe eines Ultra-rotabsorptionschreibers).

Autor: F. HENKEL.

Revista: MÖRTEL UND PUTZ, Berlín 1958.

Conductividad térmica de los refractarios de magnesita.
(Conducibilità termica dei refrattari di magnesita).

Autor: V. V. PUSTOVALOV.

Revista: OGNEUPORY, 23 (7), 1958, págs. 326-28.

Nuevos aspectos de las composiciones mineralógicas de los ladrillos de sílice, especialmente en lo que se refiere a llamada «fase vítrea».

(Nuovi aspetti della composizione mineralogica dei mattoni di sílice, specialmente per quanto riguarda la cosiddetta «fase vetrosa»).

Autor: O. W. FLORKE.

Revista: REFRACT. JOURN., 34 (11), 1958, págs. 510-516.

Técnica de los trazadores radiactivos en la investigación de los refractarios.—Con referencia especial a los resultados de algunos experimentos recientes en la fabricación de aceros.

(Tecnica delle tracce radioattive nella ricerca dei refrattari.—Con speciale riferimento ai risultati di alcuni recenti esperimenti nella fabbricazione degli acciai).

Autor: D. H. HOUSEMAN.

Revista: REFRACT. JOURN., 34 (12), 1958, págs. 540-546.

Alteraciones en los refractarios de forsterita durante el uso en un horno de reverbero para la fusión del cobre.

(Cambiamienti nei refrattari di forsterite durante l'uso in un forno a riverbero per la fusione del rame).

Autor: I. P. BAS'YAS, T. A. VYAZNIKOVA Y T. F. RAICHENKO.

Revista: OGNE ZPORY, 23 (4), 1958, págs. 163-68.

Efecto de la composición de la atmósfera del horno en la cocción de los óxidos refractarios.

(Effetto della composizione dell'atmosfera del forno nella cottura degli ossidi refrattari).

Autor: FOLKE SANDFORD Y ERLAND ERICSSON.

Revista: JOURN. AMER. CERAM. SOC., 41 (12), 1958, págs. 527-531.

Investigaciones sobre el sistema cuaternario $MgO-FeO-Fe_2O_3-Al_2O_3$.

(Ricerche sul sistema quaternario $MgO-FeO-Fe_2O_3-Al_2O_3$).

Autor: A. COCCO.

Revista: RADEX RUND., (6) septiembre 1959, págs. 282-291.

cerámica

Evaluación de la fase vítrea en caliente.

(Valutazione della fase vetrosa a caldo).

Autor: E. DE GEYNDT Y P. ANGENOT.

Revista: VERRES ET RÉFRACT., 12 (5), 1958, págs. 249-255.

Reactividad química de la fase álcalt-árido en el hormigón.

(Alkali-aggregate phase of chemical reactivity in concrete. P. II).

Autor: HECTOR Y O. D. SMITH.

Revista: ASTM. SPECIAL TECH. PUB., n.º 205, enero 1958.

Reactividad alcalina de un árido procedente de Punjab.

(Alkali reactivity of an aggregate from Punjab).

Autor: EDITORIAL.

Revista: INDIAN CON. JOUR., V. 32, n.º 4, abril 1958, pág. 131.

Reactividad de un árido no acusada por el ensayo ASTM.

(A reactive aggregate undetected by ASTM tests).

Autor: E. G. SWENSON.

Revista: ASTM BULL., n.º 226, diciembre 1957, pág. 48.

Reacciones químicas del árido en el hormigón, informe especial n.º 31.

(Chemical reactions of aggregate in concrete. Special rep. n.º 31).

Autor: COM. ON DURABILITY OF CONCRETE CHEMICAL ASPECTS.

Revista: HIGHWAY RESEARCH BOARD, 1958, 12 págs.

Resistencia contra ácidos de los tubos de hormigón.

(Säurebeständigkeit von Betonrohren).

Autor: W. VON MENO.

Revista: BETONSTEIN ZTG., n.º 2, febrero 1958, pág. 79.

Reacciones alcalinas de los áridos de un hormigón.

(Alkali-Reaktionen des Zuschlags im Beton).

Autor: R. A. J. BOSSCHART.

Revista: ZKJ, 11 J. H. 3, marzo 1958, s. 100.

Hormigón en la costa occidental de Jutlandia.
(Concrete on the West Coast of Jutland. P. I.).

Autor: IDORN.

Revista: THE DANISH NATIONAL INSTITUTE OF BUILDING PROGRES, rap. B₁, 1958.

Daños producidos por el calor en el hormigón y procedimiento para evitarlo.

(Temperatur schäden im Beton und Maßnahmen zu ihrer Vehrütung).

Autor: B. HAMPE.

Revista: BANIRY, 33 n.º 1, enero 1958, págs. 6-10.

La influencia de la temperatura en el endurecimiento del hormigón.
(Der Einfluß der Temperatur auf Erhärtung von Beton).

Autor: G. E. OLSON.

Revista: BETONSTEIN ZTG., H. 3, marzo 1958, pág. 18.

Relaciones entre las propiedades físicas de algunos carbonatos de Iowa utilizados como áridos y la durabilidad del hormigón.

(Relationship of Physical Properties of some Iowa Carbonate Aggregates to Durability of Concrete).

Autor: J. LEMISH, RUSH, F. EUGENE Y CARL L. HILTROP.

Revista: HIGHWAY RESEARCH BOARD, Bulletin 196.

Correlación entre la durabilidad del hormigón y características de los huecos de aire.

(Correlation between concrete durability and air-void characteristics).

Autor: FULTON K. FEARS.

Revista: HIGHWAY RESEARCH BOARD, bulletin 196.

Características químicas de ciertos carbonatos utilizados como áridos en relación con la durabilidad del hormigón.

(Chemical characteristics of some carbonate aggregate as related to durability of concrete).

Autor: E. RAMON BISQUE Y JOHN LEMISH.

Revista: HIGHWAY RESEARCH BOARD, bulletin 196.

Resistencia al desconchamiento del hormigón mejorada mediante el empleo de siliconas.

(Scaling resistance of concrete improved through silicones).

Autor: F. J. MARDULLER.

Revista: HIGHWAY RESEARCH BOARD, bulletin 197.

El endurecimiento del hormigón moldeado en tiempo invernal.

(The hardening of concrete under winter concreting conditions).

Autor: A. NYKANEN Y S. PIHLAJAARA.

Revista: VALTION TEKNILLEN TUTKIMUSLAITER, Julkaisu 35, Helsinki, 1958.

Hormigón impermeable a la gasolina.

(Gasoline-impermeable concrete).

Autor: R. S. SHATS.

Revista: STROITEL. PREDPRIYATU NEFT PROM., 3 (2), 1958, pág. 13-16, CHEM. ABSTR., 52 (12) 1958 10536.

Desmineralización del agua.

(La déminéralisation de l'eau).

Autor: I. BOURNE.

Revista: CHIMIE ET INDUSTRIE, V. 79, n.º 1, enero 1958, pág. 15.

El fenómeno del transporte de la cal durante la fabricación de los ladrillos silíceos.

(Die Erscheinung der Kalkwanderung bei der Herstellung von Silikasternen.
Phénomène du transport de la chaux lors de la fabrication des briques de silice).

Autor: A. JOURDAIN.

Revista: BULL. SOC. FRANC. CÉRAM., H. 34, 1957, págs. 43-47.

Aparato de Orsat portátil (Determinación CO₂).

Autor: EDITORIAL.

Revista: QUÍMICA E INDUSTRIA, Vol. 5, septiembre-octubre 1958, pág. 208.

varios

Conceptos básicos y aspectos prácticos de las investigaciones sobre la corrosión natural.

(Basic concepts and practical aspects of field corrosion investigation).

Autor: M. A. RIORDAN.

Revista: CORROSION, 14 (4), 1958, abril, págs. 25-8, HIGHW. RES. ABS., julio, 1958, 7.

Medidor de pH electrónico con lectura directa.
(pH — mètre électronique à lecture directe).

Autor: A. O. I. P.

Revista: MESURES, 23, octubre 1958, (257), págs. 801-803.

Las medidas industriales de la humedad (1.ª Parte).
(Les mesures industrielles d'humidité [1.ª parte]).

Autor: J. BOUCIEZ.

Revista: ELECTRON. IND., (23), noviembre-diciembre 1958, págs. 191-196.

Análisis térmico diferencial a más de 1.200°C.
(Differential Thermal Analysis Above 1.200°C).

Autor: TERRY F. NEWKIRK.

Revista: JOURNAL AMER. CERAM. SOCIETY, 41, 1958, págs. 409-14.