

bibliografía

suelos, cales, yesos, ladrillos sílico-calcáreos

Relación entre las constantes de Atterberg y su estimación rápida mediante el ensayo de expansión libre.

Autores: LUIS A. ABETE y MARIO SÁNCHEZ.

Revista: "Publicaciones del Instituto de Ingeniería Civil de Montevideo (Uruguay)". Junio 1968. Núm. 28.

Investigación de la estabilización con sal. (Salt stabilization research).

Autor: F. O. WOOD.

Revista: "Highway Research Record". 1970. Núm. 294. Págs. 42-45; 7 figuras.

La estabilización de bases de carreteras con sal. (Stabilization of base course aggregates with rock salt).

Autor: R. C. MAINFORT.

Revista: "Highway Research Record". 1970. Núm. 294. Págs. 23-41; 19 figuras, 1 tabla, 3 referencias.

La estabilización de suelos con sales y bases inorgánicas. Un resumen de la literatura. (Stabilization of soils with inorganic salts and bases: A Review of Literature).

Autores: T. H. THORNBURN y R. MURA.

Revista: "Highway Research Record". 1970. Núm. 294. Págs. 1-22; 1 tabla, 74 referencias.

Aspectos prácticos de la corrosión del suelo.

Autor: D. A. LEWIS.

Revista: "Boletín del Laboratorio de Transportes y Mecánica del Suelo". Sept-Octubre 1969. Núm. 75. Págs. 28-40; 3 tablas, 4 referencias.

La tierra armada. (La terre armée).

Autores: F. SCHLOSSER y H. VIDAL.

Revista: "Bulletin de Liaison Laboratoires Routiers". Noviembre 1969. Núm. 41. Págs. 101-144; 104 figuras, 8 referencias.

El efecto del tamaño y forma de la probeta sobre la resistencia a compresión de materiales estabilizados con cemento. (The effect of size and shape of specimen upon the unconfined compressive strength of cement-stabilized materials).

Autor: I. F. SYMONS.

Revista: "Magazine of Concrete Research". Marzo 1970. Núm. 70. Págs. 45-50; 7 figuras, 5 tablas, 3 referencias.

El calentado con fuel-oil por impulsiones para el horno de cal vertical. (Die Impuls-Schwerölfeuerung für Kalkschachtöfen).

Autor: R. RITTMANN.

Revista: "Zement-Kalk-Gips". Mayo 1970. Núm. 5. Págs. 216-218; 7 figuras, 3 referencias, 3 tablas.

Sobre la cocción de las cales hidráulicas. (Über das Brennen von hydraulischen Kalken).

Autores: M. OREL y M. GSPAN.

Revista: "Zement-Kalk-Gips". Mayo 1970. Núm. 5. Págs. 224-230; 9 figuras, 4 tablas, 5 referencias.

La calcinación de la cal en el horno vertical anular. (Das Kalkbrennen im Ringschachtofen).

Autor: K. BECKENBACH.

Revista: "Zement-Kalk-Gips". Mayo 1970. Núm. 5. Págs. 206-209; 2 figuras, 3 referencias.

Sobre la toma de muestras y preparación de muestras en la industria del yeso. (Zur Probenahme und Probenvorbereitung in der Gipsindustrie).

Autores: H. LEHMANN, H. MATHIAK y P. KURPIERS.

Revista: "Tonindustrie Zeitung". Enero 1970. Núm. 1. Págs. 14-19.

Una contribución para clarificar el problema de medida de materias primas y productos de deshidratación en la industria del yeso. (Ein Beitrag zur Klärung messtechnischer Probleme an Rohstoffen und Dehydratationsprodukten der Gipsindustrie).

Autores: H. LEHMANN, H. MATHIAK y P. KURPIERS.

Revista: "Tonindustrie Zeitung". Enero 1970. Núm. 1. Págs. 2-6.

La influencia de la molienda y clasificación después de la deshidratación sobre las propiedades técnicas del yeso. (Über den Einfluss der Mahlung und Klassierung nach dem Brounprozess auf die technischen Eigenschaften von Stuckgipsen).

Autores: H. LEHMANN, H. MATHIAK y P. KURPIERS.

Revista: "Tonindustrie Zeitung". Marzo 1970. Núm. 3. Págs. 100-109; 21 figuras, 1 tabla, 6 referencias.

Medida de la trabajabilidad del yeso. (Über die Messung der Verarbeitbarkeit von Gipsmörteln).

Autores: H. LEHMANN, H. MATHIAK y P. KURPIERS.

Revista: "Tonindustrie Zeitung". Enero 1970. Núm. 1. Págs. 6-14.

El yeso en la prefabricación. (Le plâtre dans la préfabrication).

Autor: J. MEUNIER.

Revista: "L'Industrie Céramique". Marzo 1970. Núm. 627. Págs. 231-233.

De la humedad de los soportes en general y de los enlucidos de yeso en particular. (De l'humidité des subjectiles, en général, des enduits de plâtre, en particulier).

Autor: V. MANGON.

Revista: "Journal de la Construction de la Suisse Romande". Junio 1970. Núm. 11. Págs. 84-90. 84-90.

Elementos porosos de yeso. (Porous gypsum elements).

Autor: C. OSTROWSKI.

Revista: "Baustoffindustrie". Enero 1970. Núm. 1. Pág. 2.

El efecto de las condiciones del tratamiento al autoclave sobre la constitución y propiedades de muestras de ladrillo sílico-calcáreo. (The effect of autoclaving conditions on the constitution and properties of calcium silicate brick specimens).

Autores: M. J. PURTON y J. M. COLBREY.

Revista: "Transactions of the British Ceramic Society". Mayo 1970. Número 3. Págs. 103-113; 9 figuras, 1 tabla, 42 referencias.

Investigaciones sobre las características físicas de los ladrillos silico-calcáreos. (Untersuchungen über physikalische Eigenschaften von Kalksandsteinen).

Autores: H. LEHMANN y E. RAUSCHENFELS.

Revista: "Tonindustrie Zeitung". Abril 1970. Núm. 4. Págs. 148-154; 7 figuras, 9 tablas, 28 referencias.

Investigaciones sobre la resistencia a la helada de los ladrillos silico-calcáreos. (Untersuchungen über die Frostwiderstandsfähigkeit von Kalksandsteinen).

Autores: H. LEHMANN y E. RAUSCHENFELS.

Revista: "Tonindustrie Zeitung". Mayo 1970. Número 5. Págs. 177-190; 72 referencias.

Hormigón de silicato de alta resistencia sobre la base de conglomerantes sílice-cal. (Dampfgehärtete Kalziumsilikat-Baustoff).

Autores: A. W. SATALKIN y L. P. KROMIN.

Revista: "Baustoffindustrie". Marzo 1970. Núm. 3. Págs. 101-103.

La técnica de la planificación del camino crítico aplicado a la construcción de un horno rotatorio de cal. (Netzplantechnik bei der Errichtung eines Kalkdrehofens).

Autor: W. LIEBETRAU.

Revista: "Zement-Kalk-Gips". Mayo 1970. Núm. 5. Págs. 189-193; 6 figuras, 3 tablas, 3 referencias.

El briquetado, el compactado y el compactado/granulación de la cal o de los materiales que contienen cal. (Brikettieren, Kompaktieren und Kompaktieren/Granulieren von Kalk und kalkhaltigen Stoffen).

Autor: W. PIETSCH.

Revista: "Zement-Kalk-Gips". Mayo 1970. Núm. 5. Págs. 210-215; 10 figuras, 5 referencias.

La producción de cal en USA. (Lime marches on... maybe).

Autor: R. A. GRANCHER.

Revista: "Rock Products". Marzo 1970. Núm. 3. Págs. 64-67; 3 gráficos, 2 tablas.

Influencia de la temperatura y de los electrolitos sobre la hidratación de la cal viva. (Einfluss von Temperatur und Elektrolyten auf die Hydratation von ungelöschtem Kalk).

Autores: G. BABATSCHEV y M. KASSABOVA.

Revista: "Zement-Kalk-Gips". Julio 1970. Núm. 7. Págs. 312-316; 9 figuras, 2 tablas, 12 referencias.

cerámica, refractarios

Etapas sucesivas en la identificación y la utilización de las materias primas. (Etapas successives dans l'identification et l'utilisation des matières premières).

Autor: C. BLIN.

Revista: "L'Industrie Céramique". Diciembre 1969. Núm. 624. Págs. 883-884.

El secado con aire caliente. (Essiccamento con aria calda).

Autor: O. PIERFEDERICI.

Revista: "L'Industria Italiana dei Laterizi". Enero-febrero 1970. Núm. 1. Págs. 7-11; 5 figuras.

Métodos modernos de cocción en el horno túnel. (Moderne Brennverfahren im Tunnelofen).

Autor: J. BÖHM.

Revista: "Die Ziegelindustrie". Febrero 1970. Números 3 y 4. Págs. 68-71; 6 figuras.

El horno túnel al alcance del ceramista y del ladrillero.

Autor: E. ROBUSTE.

Revista: "Editorial CEAC". Barcelona 1969. Pág. 330.

El gas natural. Energía barata para la industria. (Erdgaspreiswerte Energieform für die Wirtschaft).

Autor: PFISTER.

Revista: "Die Ziegelindustrie". Septiembre 1970. Números 17 y 18. Págs. 372-373; 1 figura.

Las experiencias realizadas en la preparación de readaptación de una gran industria al gas natural. (Erfahrungen bei Vorbereitungen zur Umstellung eines industriellen Grossbetriebes auf Erdgas).

Autor: H. WILKE.

Revista: "Die Ziegelindustrie". Septiembre 1970. Números 17 y 18. Págs. 363-371; 14 figuras, 4 tablas, 4 referencias.

Extracción del SO₂ de los gases de escape del horno de arcilla. (Removal of sulfur dioxide from clay kiln exhaust gases).

Autores: S. L. SAKOL e I. S. SHAH.

Revista: "American Ceramic Society Bulletin". Marzo 1970. Núm. 3. Págs. 317-319; 2 figuras.

Los controles de fabricación de los productos de tierra cocida. (Les contrôles de fabrication des produits de terre cuite).

Autor: P. RABUEL.

Revista: "Bulletin de la Société Française de Céramique". Enero-marzo 1970. Núm. 86. Págs. 13-18.

Mejora de la calidad de los ladrillos. (Qualitätsverbesserungen bei Mauerziegeln).

Autor: W. NEUMANN.

Revista: "Die Ziegelindustrie". Marzo 1970. Números 5 y 6. Págs. 111-116.

Cuatro meses en las fábricas de tejas y de ladrillos americanas. (Quatre mois dans les tuileries et briqueteries américaines).

Autor: H. JAEGER.

Revista: "L'Industrie Céramique". Noviembre 1969. Núm. 623. Págs. 812-817; 13 figuras.

Determinación de las secciones de los productos huecos cerámicos de perforaciones horizontales para forjados y muros (1.ª Parte). (Bestimmung der Querschnitte von horizontal gelochten Ziegeln für Decken und Wände (Teil I)).

Autor: P. LAMER.

Revista: "Die Ziegelindustrie". 1/2 Abril 1970. Números 7 y 8. Págs. 152-156.

Eflorescencia de piritas sobre la superficie del ladrillo cocido. (Schwefelkiesaussprengungen am Ziegelscherbon).

Autor: H. ROTH.

Revista: "Die Ziegelindustrie". 1/2 Abril 1970. Números 7 y 8. Págs. 147-151; 11 figuras, 2 referencias.

La dependencia de la resistencia al hielo sobre la saturación de agua y el sobre-enfriamiento de ladrillos muy saturados de agua. (The dependence of the frost resistance on the water-saturation and the supercooling of highly water-saturated bricks).

Autores: F. SANDFORD y H. FREDHOLM.

Revista: "Chalmers Teknisko Högskolas Haudlingar". 1970. Núm. 328. Pág. 19; 6 figuras, 3 tablas.

La distribución del tamaño de poros en el interior de los ladrillos y su importancia para la resistencia al hielo. (Porengrößenverteilung im Ziegelscherben und ihre Bedeutung für die Frostfestigkeit).

Autor: G. PILTZ.

Revista: "Die Ziegelindustrie". Agosto 1970. Número 15 y 16. Págs. 327-336; 19 figuras, 20 referencias.

Ensayo de la resistencia al hielo de las tejas. (Zur Prüfung der Froswiderstandsfähigkeit von Dachziegeln).

Autores: H. LEHMANN y E. RAUSCHENFELS.

Revista: "Die Ziegelindustrie". Agosto 1970. Números 15 y 16. Págs. 337-339; 2 figuras, 17 referencias.

Comparación de los diversos métodos de toma de muestras aplicables a los productos refractarios. (Comparaison des diverses méthodes d'échantillonnage applicables aux produits réfractaires).

Autor: R. FOURNEAU.

Revista: "Bulletin de la Société Française de Céramique". Enero-marzo 1970. Núm. 86. Págs. 49-62.

La utilización de los aglomerantes fosfáticos en la fabricación de productos conformados y no conformados.

Autor: E. de MIGUEL FERNÁNDEZ.

Revista: "Boletín de la Sociedad Española de Cerámica". Mayo-Junio 1970. Núm. 3. Págs. 311-327; 7 figuras, 19 referencias.

Resultados actuales de la fabricación y empleo de hormigón refractario en la URSS. (Neuere Ergebnisse in der Herstellung und Anwendung von hitzebeständigem Beton in der Ud SSR).

Autor: K. NEKRASOV.

Revista: "Tonindustrie Zeitung". Julio 1970. Número 7. Págs. 245-249; 9 figuras.

Materiales refractarios. Resistencia a la compresión en frío.

Autor: Propuesta UNE 61037.

Revista: "Boletín de la Sociedad Española de Cerámica". Enero-febrero 1970. Núm. 1. Págs. 67-70.

Materiales refractarios. Refractoriedad bajo carga constante y temperatura creciente.

Autor: Propuesta UNE 61038.

Revista: "Boletín de la Sociedad Española de Cerámica". Marzo-abril 1970. Núm. 2. Páginas 197-202.

Materiales refractarios. Resistencia a la flexión.

Autor: Propuesta UNE 61039.

Revista: "Boletín de la Sociedad Española de Cerámica". Mayo-junio 1970. Núm. 3. Págs. 329-333; 1 figura.

cementos

Generalidades sobre explosivos. VI.—Pólvoras.

Autor: J. VALCÁRCEL PINO.

Revista: "Canteras y Explotaciones". Mayo 1970. Núm. 39. Págs. 26-31.

Generalidades sobre explosivos. Dinámitas. Capítulo VII-B.

Autor: J. VALCÁRCEL PINO.

Revista: "Canteras y Explotaciones". Julio 1970. Núm. 41. Págs. 60-64.

Valoración de las explosiones en las canteras de piedra y posibilidad de hacerlas disminuir. (Beurteilung von Sprengerschütterungen in Steinbrüchen und Möglichkeiten zu ihrer Minderung).

Autor: O. REINER.

Revista: "Zement-Kalk-Gips". Marzo 1970. Número 3. Págs. 113-118.

Control de trituración sobre circuito cerrado.

Autor: J. R. RIEDE.

Revista: "Canteras y explotaciones". Febrero 1970. Núm. 36. Págs. 39-47, 5 fotografías.

Teoría y práctica de la trituración. Trabajos comparados de trituración en circuitos abiertos y cerrados. Parte XVI.

Autor: B. MCGREW.

Revista: "Canteras y Explotaciones". Febrero 1970. Núm. 36. Págs. 75-87; 7 figuras, 1 tabla.

Revisión general de todos los equipos de trituración y molienda para la reducción y clasificación de materiales. Parte II. Molinos autónomos.

Autor: R. NORTH.

Revista: "Canteras y Explotaciones". Abril 1970. Núm. 38. Págs. 27-39; 9 figuras.

Conceptos básicos de las cintas transportadoras.

Autor: ANÓNIMO.

Revista: "Canteras y Explotaciones". Febrero 1970. Núm. 36. Págs. 55-63; 22 figuras.

Desarrollo del equipo de preparación de crudos en la industria del cemento. 2.ª parte. La tolva de ranura. (Development of raw-materials equipment for the cement industry — 2. The slot bunker).

Autor: K. C. BARRELL.

Revista: "Cement Technology". Mayo-junio 1970. Págs. 85-88; 10 figuras.

Proyecto de una tubería de pasta. (Designing a slurry pipe line).

Autores: ERNST TONJES y E. J. WASP.

Revista: "Rock Products". Febrero 1970. Número 2. Págs. 66-67.

Un método simplificado de pesada continuo. Tonelaje transportado por cintas o elevadores pesado exactamente por sistema económico. (A simplified belt weighing method. Tonnage carried by conveyors or elevators measured accurately by inexpensive system).

Autor: E. de S. SNEAD.

Revista: "Pit and Quarry". Enero 1970. Núm. 1. Págs. 148-150; 3 fotografías, 1 esquema.

Preparación de crudos para la fabricación de cemento. (Préparation des mélanges crus pour la fabrication des ciments).

Autor: R. PRONER.

Revista: "Bulletin de la Société Française de Céramique". Enero-marzo 1970. Núm. 86. Páginas 27-30.

Contribución al estudio del desgaste de los cuerpos molturadores en los molinos de bolas. (Contribution à l'étude de l'usure des corps broyants dans les broyeurs à boulets).

Autor: J. P. BOMBLED.

Revista: "Revue des Matériaux de Construction". Diciembre 1969. Núm. 651. Págs. 387-410.

Estudio estadístico sobre los molinos de bolas de las fábricas de cemento francesas. (Etude statistique sur les broyeurs à boulets des cimenteries françaises).

Autor: J. P. BOMBLED.

Revista: "CERILH". Publicación n.º 200. Página 23; 32 figuras, 25 tablas.

La técnica y los aparatos de granulación: 1.ª y 2.ª parte: Un intento de clasificación. (Granulierteknik und Granuliergeräte. I y II Teil: Versucheiner Klassifizierung).

Autor: H. B. RIES.

Revista: "Aufbereitungs-Technik". Marzo-mayo 1970. Núms. 3 y 5. Págs. 147-153 y 262-280.

El control de la forma de la llama en los hornos rotatorios de cemento. (Flame shape control in rotary cement kilns).

Autor: A. CRESSWELL.

Revista: "Cement Technology". Mayo-junio 1970. Núm. 3. Págs. 92-93; 1 figura.

La utilización del gas en la industria del cemento. (L'utilisation du gaz dans l'industrie du ciment).

Autor: G. PATANÉ.

Revista: "Journal de la Construction de la Suisse Romande". 15 abril 1970. Núm. 7. Págs. 51-60.

La corrosión de los refractarios a base de bauxita por los productos residuales de la combustión del fuel-oil. (The corrosion of bauxite-based refractories by residual fuel oil combustion).

Autor: A. G. CROUCH.

Revista: "Transaction of the British Ceramic Society". Marzo 1970. Núm. 2. Págs. 67-72; 11 figuras, 2 tablas, 16 referencias.

Estudio sobre la corrosión del revestimiento de un horno de cemento (Nota II).

Autores: PIETRO BATTI y BONAVENTURA TAVASCI.

Revista: "Cemento-Hormigón". Febrero 1970. Número 431. Págs. 127-137.

La deformación de las bandas de rodamiento y de la virola de un horno rotatorio de cemento (Die Verformung von Lauftring und Mantel eines Zementdrehofens).

Autor: H. METTLER.

Revista: "Zement-Kalk-Gips". Julio 1970. Número 7. Págs. 306-311; 7 figuras, 5 referencias.

Modificación de un enfriador de clinker para aumentar su capacidad. (Modification of a clinker cooler to increase its capacity).

Autor: H. S. TAO.

Revista: "Cement Technology". Julio-agosto 1970. Núm. 4. Págs. 115-120; 12 figuras, 2 tablas.

Grado de desarrollo del filtro de lecho granular. (Entwicklungsstand der Schütttschichtfilter).

Autor: G. FUNKE.

Revista: "Zement-Kalk-Gips". Marzo 1970. Número 3. Págs. 101-105.

Enfriadores por evaporación para los precipitadores electrostáticos en la industria del cemento. (Verdampfungskühler für Elektrofilter der Zementindustrie).

Autor: K. ARRAS.

Revista: "Zement-Kalk-Gips". Marzo 1970. Número 3. Págs. 106-112.

Influencia de las emisiones de polvo de los hornos de cemento sobre los suelos de explotaciones agrícolas. (Wirkungen von Zementofenstaub-Emissionen auf landwirtschaftlich genutzte Böden).

Autor: E. PRZEMECK.

Revista: "Zement-Kalk-Gips". Marzo 1970. Número 3. Págs. 119-124.

Estado actual en la lucha contra la polución en la industria del cemento. (Stand der Emissionsbekämpfung in der Zementindustrie).

Autor: W. KOHLER.

Revista: "Zement-Kalk-Gips". Noviembre 1969. Núm. 11. Págs. 493-500.

¿Qué se hace en la industria del cemento suiza para eliminar el problema del polvo en sus distintas fábricas? (Was hat die schweizerische Zementindustrie für die Entstaubung ihrer Werke getan?).

Autor: A. FRAUENFELDER.

Revista: "Zement-Kalk-Gips". Noviembre 1969. Núm. 11. Págs. 501-504.

Ejemplos de disminución de ruidos en las fábricas de cemento. (Beispiele zur Lärminderung in Zementwerken).

Autor: G. FUNKE.

Revista: "Zement-Kalk-Gips". Noviembre 1969. Núm. 11. Págs. 505-512.

Empleo de la calculadora electrónica para el cálculo de crudos (en ruso).

Autores: V. B. SHIFRIN y A. I. TSIERKOVNII.

Revista: "Tsement". Mayo 1970. Núm. 5. Páginas 3-4.

Ensayos comparativos sobre crudos de cemento mediante análisis por fluorescencia de rayos X. (Röntgenfluoreszenzanalytische Vergleichsversuche an Zementrohmehlen).

Autor: F. HENKEL.

Revista: "Zement-Kalk-Gips". Enero 1969. Número 1. Págs. 5-9; 6 figuras, 3 tablas, 3 referencias.

Análisis sobre la construcción de fábricas de cemento. (Analyse über den Bau von Zementwerken).

Autor: G. SCHULZE.

Revista: "Baustoffindustrie". Marzo 1970. Número 3. Págs. 90-91.

Fabricación de cemento: ¿Vía seca o vía húmeda?

Autor: J. F. de ASSUMPTO SANTOS.

Revista: "Cemento-Hormigón". Mayo 1970. Número 434. Págs. 437-454; 7 figuras.

Tendencias en la tecnología de fabricación de cemento. (Trends in technology of cement manufacture).

Autor: P. K. MEHTA.

Revista: "Rock Products". Marzo 1970. Núm. 3. Págs. 83-87, 102; 2 figuras, 2 fotografías, 3 tablas.

La toma de muestras de los materiales que se manejan en las fábricas de cemento. (L'échantillonnage des matériaux divisés en cimenterie).

Autor: R. DELLYES.

Revista: "Bulletin de la Société Française de Céramique". Enero-marzo 1970. Núm. 86. Páginas 31-39.

La calcinación previa de la caliza ayuda en la producción de cemento. (Roasting aids cement manufacture).

Autor: SIDNEY LEVINE.

Revista: "Rock Products". Febrero 1970. Número 2. Págs. 46-52.

Informe de la 23 Reunión General, Sesión Técnica, celebrada en Tokio, mayo 1969. (Review of the 23 rd. General Meeting. Technical Session. Held in Tokyo, mayo 1969).

Revista: "Cement Association of Japan, Tokyo 1970". Pág. 373.

morteros, hormigones

Los áridos calizos en los morteros y hormigones. (Les granulats calcaires dans les mortiers et bétons).

Autor: R. BERTRANDY.

Revista: "Syndicat National des Produits de Calcaires. Journée". 20 septiembre 1967. Pág. 13; 10 figuras, 7 fotografías, 4 tablas, 8 referencias.

Los áridos calizos en la técnica de carreteras. (Les granulats calcaires en technique routière).

Autor: M. ARQUIE.

Revista: "Syndicat National des Produits de Calcaires. Journée". 20 septiembre 1967. Págs. 16-23; 3 tablas, 1 figura, 4 referencias.

El equivalente de arena y la naturaleza de la fracción fina de las arenas naturales. (L'équivalent de sable et la nature de la fraction fine des sables naturels).

Autor: H. WIEGERS.

Revista: "Bulletin de Liaison des Laboratoires Routiers". Noviembre 1969. Núm. 41. Págs. 147-149; 2 figuras.

Aridos ligeros de cenizas volantes. (Fly ash aggregate lightweight concrete).

Autor: D. W. PFEIFER.

Revista: "Research and Development Bulletin PCA". 1969. Pág. 8; 1 figura, 7 tablas, 17 referencias.

Fabricación industrial de la arcilla expandida. (Fabrication industrielle de l'argile expansée).

Autores: J. C. CUBAUD y M. MURAT.

Revista: "Silicates Industriels". 1968. Núm. 5. Páginas 145-152.

Como deben manejar el hormigón de perlita los fabricantes de hormigón preparado. (How ready-mix manufacturers should handle perlite concrete).

Autor: ANÓNIMO.

Revista: "Concrete Products". Marzo 1970. Número 3. Págs. 64-65; 1 tabla.

Producción de áridos ligeros en USA. (Lightweight aggregate).

Autor: B. C. HEROD.

Revista: "Pit and Quarry". Enero 1970. Número 1. Págs. 107-109.

Cálculo de las composiciones racionales de los hormigones. (Calcul des compositions rationnelles des bétons).

Autor: F. CAMPUS.

Revista: "Annales des Travaux Publics de Belgique". Octubre 1968-1969. Núm. 5. Págs. 379-385; 12 referencias.

Producción de hormigón: 1.—Los problemas de preparación y mezcla. (Betonbereitung. 1.—Aufbereitungs- und Mischungsfragen).

Autor: HANS B. RIES.

Revista: "Betonstein-Zeitung". Marzo 1970. Número 3. Págs. 133-142.

La preparación del hormigón caliente por tratamiento con vapor en la amasadora. (Aufbereitung von warmem Beton durch Bedampfen im Mischer).

Autor: ANÓNIMO.

Revista: "Betonstein-Zeitung". Marzo 1970. Número 3. Págs. 142-149.

Mejoras obtenidas con una hormigonera de inyección directa de vapor. (Performances obtenues avec un malaxeur à injection directe de vapeur).

Autor: C.A.T.E.D.

Revista: "Supplément Annales de l'Institut Technique du Bâtiment et de Travaux Publics.—NT 123 Malaxeurs". Enero 1970. Núm. 265. Pág. 6; 7 figuras.

La dosificación de agua en la fabricación del hormigón. (Le dosage en eau lors de la fabrication du béton).

Revista: "Bulletin du Ciment". Abril 1970. Número 4. 2 figuras.

Concreto con aire ocluido.

Revista: "Publicación especial de la Asociación Centroamericana del Cemento y Concreto. TAC-10". Traducido de "Design of Concrete Mixtures" Capítulo 5, T-12-11, Edición de julio de 1968.

- El uso de adiciones en el hormigón.* (The use of admixtures in concrete).
 Autor: J. L. HEIMAN.
 Revista: "Department of Works. Commonwealth Experimental Building Station. Sidney". Julio 1967. Technical Study. Núm. 45.
- Análisis rápido del hormigón fresco.* (Rapid analysis of fresh concrete).
 Autor: A. P. BACKLER.
 Revista: "Construction Research and Development Journal (CONRAD)". Abril 1970. Núm. 1. Págs. 21-22.
- Las propiedades del hormigón fresco.* (The properties of fresh concrete).
 Autor: T. C. POWERS.
 Revista: "Magazine of Concrete Research". Marzo 1970. Núm. 70. Págs. 58-59.
- Automatismos de dosificación para controles de hormigón.*
 Autor: Y. LINA.
 Revista: "Construction-Núm. Especial Materiales y Equipo de Obras". Abril 1970. Núm. 4. Páginas 119-125; 7 figuras, 2 tablas.
- El manejo de materiales para hormigón preparado.*
 Autor: G. B. CHILD.
 Revista: "Cement Lime and Gravel". Marzo 1970. Núm. 3. Págs. 65-67.
- La adaptación de las técnicas del computador a las operaciones del hormigón preparado. Algunos ejemplos de como la programación por computador permite un aprovechamiento más económico del hormigón.*
 Autor: Th. R. MALLON.
 Revista: "Concrete Products". Septiembre 1970. Núm. 9. Págs. 42-47; 7 figuras.
- La industria del hormigón preparado. Normalización y calidad.*
 Autor: J. LHESPITAOU.
 Revista: "Annales de l'Institut Technique du Bâtiment et des Travaux Publics". Diciembre 1969. Núm. 264. Págs. 1.991-2.009; 22 figuras.
- Las investigaciones sobre el hormigón son fundamentales como requisito previo para automatizar el proceso de fabricación en la industria del hormigón.* (Grundlegende Betonuntersuchungen als Voraussetzung für die Automatisierung der Festigungsprozesse in der Betonindustrie).
 Autor: Z. WISNIEWSKI.
 Revista: "Baustoffindustrie". Abril 1970. Número 4. Págs. 126-129; 2 esquemas, 3 fotografías.
- Hormigón bombeable.* (Pumpable concrete).
 Autor: E. KEMPSTER.
 Revista: "Building Research Station. Current Papers". Agosto 1969. Núm. 29. Págs. 14; 8 figuras, 4 referencias.
- No todo el hormigón es bombeable.* (Not all concrete will pump).
 Autor: A. SCOTT.
 Revista: "Engineering". Enero 1970. Núm. 5.410. Págs. 42-43; 5 figuras, 1 tabla.
- Inspección y control de calidad del hormigón. Discusión del Simposio.* (Inspection and quality control of concrete).
 Autores: R. S. FLING, B. E. WEINBERG, R. H. CORBETTA y otros.
 Revista: "ACI Journal". Febrero 1969. Núm. 2. Págs. 154-157.
- Evolución de los encofrados en las obras públicas.* (Evolution des coffrages en matière de travaux publics).
 Autor: MICHEL ADAM.
 Revista: "Construction". Febrero 1970. Núm. 2. Págs. 40-44.
- Colocación y fijación de las armaduras en los encofrados.* (Mise en place et arrimage des armatures dans les coffrages).
 Revista: "Centre Scientifique et Technique de la Construction (Bélgica)". Nota de Información Técnica 78. Pág. 46; 38 figuras, 19 tablas.
- Los diez mandamientos de la compactación.* (Les dix commandements du compactage).
 Autor: G. ARQUIE.
 Revista: "Revue Générale des Routes et des Aérodromes". Septiembre 1970. Núm. 457. Páginas 106-117; 15 fotografías, 2 tablas.
- Vibración, segregación y segregabilidad de los hormigones.* (Vibration, ségrégation et ségrégabilité des bétons).
 Autores: G. DREUX y F. GORISSE.
 Revista: "Annales de l'Institut Technique du Bâtiment et des Travaux Publics". Enero 1970. Número 265. Págs. 39-86; 79 figuras, 5 tablas, 15 referencias.
- Las burbujas de superficie (sopladuras) y la resistencia en losas de hormigón compactado en mesa de sacudidas y por vibración.* (Gjutblasor och hallfasthet hos betongplattor bearbetade på fallbord och vibrationsbord).
 Autores: P. SAMUELSON y K.-E. ZACHRISON.
 Revista: "Cement och Betong". Enero 1970. Número 1. Págs. 77-96; 20 figuras, 7 tablas, 1 referencia.
- Las influencias que afectan a la calidad superficial del hormigón visto* (continuación). (Einflüsse auf die Oberflächenbeschaffenheit von Sichtbeton).
 Autor: E. NEUBARTH.
 Revista: "Beton". Mayo 1970. Núm. 5. Págs. 179-189; 21 figuras.
- Sobre hormigón de alta resistencia: fabricación y propiedades.* (Discusión). (On high-strength concrete: manufacture and properties).
 Autor: A. J. HARRIS.
 Revista: "The Structural Engineer". Mayo 1970. Núm. 5. Págs. 195-201.
- Determinación de las maneras de presentarse el efecto de agarre entre el árido grueso y el mortero sobre la resistencia a compresión del hormigón.* (Modal determination of the effect of bond between coarse aggregate and mortar on the compressive strength of concrete).
 Autores: P. NEPPER-CHRISTENSEN y T. P. H. NIELSEN.
 Revista: "ACI Journal". Julio 1969. Núm. 7. Páginas 600-601; 6 referencias.

La resistencia en obra del hormigón: una comparación de dos sistemas de ensayo. (In-place strength of concrete: a comparison of two test systems).

Autor: R. D. GAYNOR.

Revista: "Cement Lime and Gravel". Marzo 1970. Núm. 3. Págs. 55-60; 9 figuras, 4 tablas.

Resistencia del hormigón. (Die Widerstandsfähigkeit des Betons).

Autores: W. SCHULZE y H. LANGE.

Revista: "Baustoffindustrie". Febrero 1970. Número 2. Págs. 48-49.

Sobre la relación entre la densidad, el módulo de elasticidad y la resistencia a rotura a compresión simple de los hormigones de cemento. (Sulla correlazione fra la densità, il modulo di elasticità e la resistenza a rottura a compressione semplice dei calcestruzzi di cemento).

Autor: L. CAROTI.

Revista: "L'Industria Italiana del Cemento". Diciembre 1969. Núm. 12. Págs. 907-914.

Resistencia y deformación del hormigón en tracción uniaxial y en compresión. (Strength and deformation of concrete in uniaxial tension and compression).

Autor: C. D. JOHNSTON.

Revista: "Magazine of Concrete Research". Marzo 1970. Núm. 70. Págs. 5-16; 21 figuras, 8 tablas, 14 referencias.

La resistencia del hormigón bajo cargas repetidas. (Das Ermüdungsverhalten des Betons).

Autor: W. FREITAG.

Revista: "Beton (alem.)". Mayo 1970. Núm. 5. Págs. 192-194; 3 figuras, 20 referencias.

La influencia de las adiciones de trass sobre el comportamiento del hormigón bajo carga permanente. [Einfluss von Trass-Zusatz auf das Dauerstandverhalten von Normalbeton. (continuación)].

Autores: K.—Th. TEICHEN y F. S. ROSTÁSY.

Revista: "Beton (alem.)" Mayo 1970. Núm. 5. Páginas 189-191; 8 figuras, 4 referencias, 1 tabla.

La estructura del hormigón y su comportamiento bajo carga: Memoria de una conferencia internacional, Londres, septiembre 1965. (The structure of concrete and its behaviour under load: proceedings of an international conference).

Revista: "Cement and Concrete Association". Londres 1968.

¿La diferencia entre el hormigón ligero y el hormigón normal reside únicamente en el peso? (Liegt der Unterschied zwischen Leicht und Normalbeton nur im Gewicht?).

Autor: C. ZELGER.

Revista: "Beton (alem.)" Marzo 1970. Núm. 3. Págs. 90-95; 14 figuras, 22 referencias.

Los factores que afectan a la relación esfuerzo-deformación del hormigón en tensión uniaxial. (Factors affecting the stress-strain relation of concrete in uniaxial tension).

Autor: K. KOMLOS.

Revista: "ACI Journal". Febrero 1969. Núm. 2. Págs. 111-114; 4 figuras, 8 referencias.

El efecto de la temperatura sobre la fluencia del hormigón. Revisión de literatura sobre el tema. (The effect of temperature on creep of concrete; a literature review).

Autor: H. G. GEYMAYER.

Revista: "U. S. Army Engineer Waterways Experimental Station. Miscelaneous Paper". Enero 1970. Pág. 28; 4 figuras, 1 tabla, 34 referencias.

La fluencia y recuperación de la fluencia de hormigón influenciada por las condiciones de humedad y otras variables asociadas. (Creep and creep recovery of plain concrete as influenced by moisture conditions and associated variables).

Autores: B. L. MEYERS y F. O. SLATE.

Revista: "Magazine of concrete Research". Marzo 1970. Núm. 70. Págs. 37-41; 3 figuras, 2 tablas, 9 referencias.

La influencia de la fluencia y de la retracción; el efecto de los cambios de temperatura sobre las construcciones en hormigón. (L'influence du fluage et du retrait, l'effet des changements de température sur les constructions en béton).

Autor: Symposium, Madrid 1970.

Revista: "Association Internationale des Ponts et Charpentiers". Zurich 1970. Pág. 332.

Contribución al problema de establecer la composición óptima de un cemento para hormigones tratados por vapor a presión. (Contributii in problema stabilirii compozitiei optime a cimenturilor pentru betoanele ce se supun tratamentelor termice fara presiune).

Autor: N. MIHAIL.

Revista: "Constructii si Materiale de Constructie". Abril 1970. Núm. 4. Págs. 214-220; 10 figuras, 4 tablas, 3 referencias.

Aceleración del endurecimiento del hormigón aumentando la finura de molienda del cemento. (Erhärtungsbeschleunigung des Betons durch Erhöhung der Mahlfeinheit des Zementes).

Autor: G. KORÖNDI.

Revista: "Baustoffindustrie". Febrero 1970. Número 2. Págs. 51-52.

Ensayo acelerado del hormigón. (Accelerezad prooving av betong).

Autores: K.—G. BRAAM y G. EHNBAGE.

Revista: "Cement och Betong". Enero 1970. Número 1. Págs. 59-68; 5 figuras, 11 referencias.

Investigaciones experimentales sobre la aceleración del endurecimiento del hormigón por el calor. (Recherches expérimentales sur l'accélération du durcissement du béton par le chauffage).

Autor: M. MAMILLAN.

Revista: "Annales de l'Institut Technique du Bâtiment et des Travaux Publics". Marzo-abril 1970. Núm. 267-268. Págs. 133-203; 103 figuras, 11 tablas, 39 referencias.

La influencia del tratamiento de curado y del estado de humedad sobre la resistencia a la tracción del hormigón. (Einfluss der Nachbehandlung und des Feuchtigkeitszustands auf die Zugfestigkeit des Betons).

Autor: J. BONZEL.

Revista: "Beton (alem.)". Agosto 1970. Núm. 8. Págs. 351-357; 17 figuras, 5 tablas, 32 referencias.

El pasado, presente y futuro de la resistencia acelerada del hormigón. (The part, present and future of accelerated strength of concrete).

Autor: V. M. MALHOTRA.

Revista: "Indian Concrete Journal". Septiembre 1969. Núm. 9. Vol. 43. Págs. 342-349; 9 figuras, 1 tabla, 18 referencias.

Durabilidad del hormigón y ensayos de hormigón endurecido.

Autor: J. J. URÍA LÓPEZ.

Revista: "Materiales.— MOP". Enero 1970. Número 4. Págs. 43-53; 11 figuras, 1 tabla.

La corrosión y la protección contra la corrosión de cables y de vigas pretensadas de hormigón. (Corrosion and corrosion protection of tendons in prestressed concrete beams).

Autor: R. SZILARD.

Revista: "ACI Journal". Julio 1969. Núm. 7. Páginas 595-599; 10 referencias.

Hormigón expansivo. (Expansivbetong).

Autor: P. SAMUELSON.

Revista: "Cement och Beton". Enero 1970. Número 1. Págs. 36-50; 12 figuras, 9 tablas.

Ensayo de hormigón de elementos de construcción. (Prüfen des Betons von festigen Baugliedern—Umfrageergebnis: Prüfung von Betonbohrkernen).

Autor: R. LEWANDOWSKI.

Revista: "Beton (alem.)". Agosto 1970. Núm. 8. Págs. 341-344; 2 figuras, 6 tablas, 14 referencias.

otros materiales

Las propiedades físicas y aplicaciones técnicas de los minerales de asbesto. (The physical properties and technical applications of asbestos minerals).

Autor: M. S. BADOLLET.

Revista: "The Asbestos-Cement Magazine". Septiembre-octubre 1969. Núms. 9 y 10. Págs. 19-32; 23 referencias.

La rotación de la criba cilíndrica y su influencia sobre la formación de la capa elemental de asbesto-cemento. Parte X. (The rotation of the sieve cylinder and its influence on the formation of the elementary asbestos-cement layer. Part X).

Autor: I. I. BERNEY.

Revista: "The Asbestos-Cement Magazine". Septiembre-octubre 1969. Núms. 9 y 10. Págs. 3-18; 6 figuras.

Asbestos-cemento. Tecnología de fabricación. Alimentación de la máquina conformadora y estabilidad de la operación. Parte XII. (Asbestos-cement manufacturing technology. Feed of the forming machine and stability of operation).

Autor: I. I. BERNEY.

Revista: "The Asbestos-Cement Magazine". Enero-febrero 1970. Núms. 1 y 2. Págs. 28-31; 1 tabla.

La disminución de la porosidad del producto fresco. Las propiedades tecnológicas de las suspensiones de asbesto-cemento (continuación). Parte IV (The decrease of the porosity of the fresh product. The technological properties of asbestos-cement suspensions).

Autor: T. M. BERKOVICH.

Revista: "The Asbestos-Cement Magazine". Enero-febrero 1970. Núms. 1 y 2. Págs. 3-23; 2 figuras, 7 tablas.

Las cribas de caucho y materiales plásticos. 2.ª parte. (Siebböden aus Gummi und Chemiewerkstoffen. 2 Teil).

Autor: K. WOLFF.

Revista: "Aufbereitungs-Technik". Julio 1970. Número 7. Págs. 383-398; 37 figuras, 19 referencias.

Procedimientos de cribado y guarniciones cribantes de concepción reciente en materiales que presentan la flexibilidad del caucho. (Siebverfahren und Siebböden mit neuartigem Einsatz von gummaelastischen Werkstoffen).

Autor: A. F. WEHNER.

Revista: "Aufbereitungs-Technik". Julio 1970. Número 7. Págs. 399-408; 30 figuras, 1 tabla, 2 referencias.

Los plásticos en la tecnología del hormigón. (Plastics in concrete technology).

Autor: Varios.

Revista: "Concrete". Enero 1970. Núm. 1. Páginas 12-21.

Los elastómeros etileno-propileno en la industria de la construcción.

Autores: R. CASTELLI y G. PEDRETTI.

Revista: "Revista de Plásticos Modernos". Abril 1970. Núm. 166. Págs. 332-338; 14 figuras, 2 tablas.

El caucho y los plásticos en una fábrica de cal. (Gummi und Kunststoffe im Kalkwerk).

Autor: A. MATRISCH.

Revista: "Aufbereitungs-Technik". Abril 1970. Núm. 4. Págs. 221-228; 27 figuras, 6 referencias.

Investigaciones de películas de plástico para revestimiento de canales. (Investigations of plastic films for canal linings).

Autor: M. E. HICKEY.

Revista: "Water Resources Technical Publications Bureau of Reclamation. Department of the Interior". Research Report n.º 19. 1969.

Protección contra la corrosión de los tubos de desagüe. (Protection contre la corrosion des tuyaux d'égout).

Autor: P. R. LJUNGQVIST.

Revista: "Bétons Industriels". 3.º trimestre 1969. Núm. 27. Págs. 48-50; 1 figura, 9 fotografías.

Estudios al microscopio electrónico de los procesos de endurecimiento del cemento con adiciones de resinas de melomina. (Elektronenmikroskopische Studien der Erhärtungsvorgänge von Zement mit Zusätzen von Melaninharzen).

Autores: A. AIGNESBERGER, Th. REY y W. SCHRAML.

Revista: "Zement-Kalk-Gips". Julio 1970. Número 7. Págs. 297-305; 19 figuras, 11 referencias.

Los másticos de siliconas. (Les mastics silicones).

Autor: M. MAURICE MARTÍN.

Revista: "Revue Générale de l'Étanchéité et de l'Isolation". 1970. Núm. 78. Págs. 20-21.

Los trabajos de pintura en exteriores. ¿Cuándo y qué procedimiento?. (Les travaux de peinture à l'extérieur. Quand et quel procédé?).

Revista: "Journal de la Construction de la Suisse Romande". Mayo 1970. Núm. 6. Págs. 84-93.

Condensación, hinchamiento, desconchamiento (segunda parte). (Condensation, cloquage, écaillage). (Deuxième partie).

Autor: J. S. LONG.

Revista: "Journal de la Construction de la Suisse Romande". Febrero 1970. Núm. 3. Págs. 47-53.

El empleo de las pinturas de dispersión para los muros exteriores. (L'emploi des peintures de dispersion pour les murs extérieurs).

Autor: Th. H. L. WITTEMAN.

Revista: "Journal de la Construction de la Suisse Romande". Septiembre 1970. Núm. 18. Páginas 79-86.

ensayos, investigaciones

Estudios para determinar la aptitud a la molienda de los materiales con aparatos de laboratorio. (Studii privind determinarea aptitudinii la macinare a materialelor cu aparate de laborator).

Autores: C. DIMITRESCO, A. TANDREU y C. BILCESCU.

Revista: "Constructii si Materiale de Constructie". Abril 1970. Núm. 4. Págs. 209-213; 5 figuras, 4 tablas, 4 referencias.

La determinación del CO₂ en las calizas y los productos de calcinado mediante la "valoración conolométrica". (Bestimmung von Kohlendioxyd in Kalksteinen und gebrannten Kalkprodukten durch colometrische Titration).

Autores: W. OHNEMÜLLER y A. SOLF.

Revista: "Zement-Kalk-Gips". Mayo 1970. Número 5. Págs. 200-202; 2 figuras, 2 tablas, 3 referencias.

Determinación gravimétrica del óxido de magnesio no hidratado en la cal dolomítica apagada. (Thermogravimetrische Bestimmung von nicht hydratisierter Magnesia in gelöschten dolomitischen Kalken).

Autores: N. G. DAVE y J. MASOOD.

Revista: "Zement-Kalk-Gips". Mayo 1970. Número 5. Págs. 219-223; 3 figuras, 6 tablas, 17 referencias.

Análisis de cementos por absorción atómica. (Analyse des ciments par absorption atomique).

Autores: N. TENOUTASSE, A. DE DONDER y R. SMITZ.

Revista: "Silicates Industriels". Enero 1970. Número 1. Págs. 5-13.

Análisis térmico de cementos. (Thermal analysis of cements).

Autor: ANÓNIMO.

Revista: "Cement, Lime and Gravel". Abril 1970. Núm. 4. Págs. 95-97.

Un calorímetro de conducción para el estudio de la hidratación del cemento. (A conduction calorimeter for the study of cement hydration).

Autor: J. A. FORRESTER.

Revista: "Cement Technology". Mayo-junio 1970. Núm. 3. Págs. 95-99; 7 figuras, 10 referencias.

Aplicación de la microcalorimetría a los estudios de la hidratación de los cementos. (Application of microcalorimetry to studies of the hydration of cements).

Autor: R. MAGNAN.

Revista: "American Ceramic Society Bulletin". Marzo 1970. Núm. 3. Págs. 314-316; 3 figuras, 1 tabla, 28 referencias.

Cálculo de composición en las fases del clínker de cemento portland. (Compound calculation in the phases in Portland cement clinker).

Autor: H. G. MIDGLEY.

Revista: "Cement Technology". Mayo-junio 1970. Págs. 79; 2 tablas, 23 referencias.

Microscopía óptica del clínker.

Autores: P. KITTL, A. NUÑEZ, P. JIMÉNEZ y R. ALVAREZ.

Revista: "Revista del IDIEM (Chile)". Septiembre 1968. Núm. 2., Vol. 7. Págs. 83-98; 14 microfílm, 2 tablas, 29 referencias.

Análisis cuantitativo de las combinaciones de óxidos por microsonda electrónica. II parte. (Analyse quantitative des combinaisons d'oxydes par microsonde électronique II).

Autores: L. KUSMAN, R. DERIE y G. NAESSENS.

Revista: "Silicates Industriels". Marzo 1970. Número 3. Págs. 65-70; 6 tablas, 13 referencias.

Un instrumento de control para la medida automática del tiempo de fraguado de los cementos. (Prüfgerät zur automatischen Messung der Erstarrungszeit von Zement).

Autor: J. P. BOMBLED.

Revista: "Zement-Kalk-Gips". Julio 1970. Número 7. Págs. 317-319; 2 figuras, 3 referencias.

Análisis dilatométrico de los materiales arcillosos. (Analisi dilatometrica delle sostanze argillose).

Autor: G. PECO.

Revista: "Ceramica Informazione". Julio 1970. Núm. 7. Págs. 287-300; 21 figuras, 2 tablas, 25 referencias.

Los ensayos de la NBS arrojan nueva luz sobre la retracción por secado del cemento. (NBS tests shed new light on drying-shrinkage of cement).

Revista: "Concrete Products". Septiembre 1970. Núm. 9. Págs. 68; 1 figura.

Métodos de ensayo para valorar la agresividad del suelo. (Méthodes d'essai pour l'évolution de l'agressivité du sol).

Autor: H. STEINRATH.

Revista: "Cebedoc, Liège 1967". Pág. 138.

Balance de algunos años de observación de los fenómenos de corrosión bajo tensión de los aceros de alta resistencia. (Bilan de quelques années d'observation des phénomènes de corrosion sous tension des aciers à haute résistance).

Autor: M. BRACHET.

Revista: "Annales de l'Institut Technique du Bâtiment et des Travaux Publics". Marzo-abril 1970. Núm. 267-268. Págs. 81-100; 20 figuras, 11 referencias.

El mecanismo de ataque del agua de mar a las pastas de cemento. (Mechanism of seawater attack on cement pastes).

Autores: G. L. KALOUSEK y E. J. BENTON.

Revista: "Journal ACI". Febrero 1970. Núm. 2. Págs. 187-192; 4 figuras, 6 referencias.

De la validez de la apreciación de la resistencia de los cementos a las aguas sulfatadas sobre la base de los diferentes métodos usuales. (De la validité de l'appréciation de la résistance des ciments aux eaux sulfatées sur la base des différentes méthodes usuelles).

Autor: M. NADU.

Revista: "Revue des Matériaux". Marzo 1970. Número 654. Págs. 61-67; 3 figuras, 4 tablas, 41 referencias.

El estudio de la corrosión de los conglomerantes en aguas agresivas. (Etude de la corrosion des liants en eaux agressives).

Autor: M. RAVERTY.

Revista: "Bulletin Liaison Laboratoires Routiers". Noviembre 1969. Núm. 41. Págs. 69-81; 9 figuras, 7 tablas.

Utilización de las medidas de adsorción de gas para el estudio de las superficies internas de minerales. (Utilisation des mesures d'adsorption de gaz pour l'étude des surfaces internes des minéraux).

Autores: F. X. DELOYE y R. STRUILLON.

Revista: "Bulletin Liaison Laboratoires Routiers". Marzo-abril 1970. Núm. 44. Págs. 95-101; 5 figuras, 3 tablas, 6 referencias.

Determinación de la porosidad efectiva del hormigón por medidas de difusión de los gases. (Bestimmung der effektiven Porosität von Beton durch Gasdiffusionsmessungen).

Autores: H. E. SCHWIEDE y H. J. BÖHME.

Revista: "Zement-Kalk-Gips". Marzo 1970. Número 3. Págs. 125-134; 8 figuras, 3 tablas, 15 referencias.

Ensayo de abrasión de áridos: una técnica mejorada para preparar las muestras de ensayo. (Aggregate abrasion test: an improved technique for preparing test specimens).

Autores: L. W. TUBBY y W. SZAFRAN.

Revista: "The Quarry Managers Journal". Mayo 1970. Núm. 5. Págs. 185-187; 4 figuras, 2 referencias.

Método y aparato para la determinación no destructiva del módulo de elasticidad. (Verfahren und Gerät zur zerstörungsfreien Ermittlung des Elastizitätsmoduls).

Autor: N. D. POPESCU.

Revista: "Materialprüfung". Mayo 1970. Número 5. Págs. 175-178.

Enfriamiento del clinker por aire-agua, con parilla enfriadora (en ruso).

Autores: A. M. BOGIN, L. S. FRIMAN y A. B. GIENTOSH.

Revista: "Tsement". Mayo 1970. Núm. 5. Páginas 9-10.

Composición mineralógica y propiedades de los clinker portland. (Composition minéralogique et propriétés des clinkers portland).

Autor: P. GOURDIN.

Revista: "Revue des Matériaux de Construction". Noviembre 1969. Núm. 650. Págs. 354-362. Diciembre 1969. Núm. 651. Págs. 411-420.

La estructura de los minerales del cemento portland. (Structure des minéraux du ciment portland).

Autores: A. GUINIER y MME. M. REGOURD.

Revista: "C.E.R.I.L.H.— Publication n.º 201". Página 35; 26 figuras, 4 tablas, 163 referencias.

Investigación ultrasónica del fraguado de conglomerantes. (Ultrasonic investigation of setting binders).

Autor: J. GENSEL.

Revista: "Baustoffindustrie". Enero 1970. Número 1. Pág. 13.

La hidratación de la fase ferrítica de los cementos. (L'hydratation de la phase ferrite des ciments).

Autores: W. L. DE KEYSER y N. TENOURASSE.

Revista: "Revue des Matériaux de Construction". Marzo 1970. Núm. 654. Págs. 49-54; 13 figuras, 8 referencias.

Estudio de los efectos de varios aditivos sobre la reacción de hidratación del aluminato tricálcico: Parte I (Studies of the effects of various additives on the hydration reaction of tricalcium aluminate: Part I).

Autores: P. GUPTA, S. CHATTERJI y J. W. JEFFERY.

Revista: "Cement Technology". Marzo-abril 1970. Núm. 2. Págs. 59-66.

Prospectiva de estudio sobre las relaciones existentes entre las características mecánicas y la estructura químico-morfológica de los productos de hidratación de los conglomerantes hidráulicos. (Prospettive di studio sulle relazioni esistenti tra caratteristiche meccaniche e struttura chimico-morfológica dei prodotti di idratazione dei leganti idraulici).

Autores: ARTURO RÍO y ALBERTO SAINI.

Revista: "L'Industria Italiana del Cemento". Diciembre 1969. Núm. 12. Págs. 867-874.

Investigación de la hidratación y endurecimiento de las pastas de cemento en relación con sus propiedades físicas. (Investigation of the hydration and hardening of clinker-based cements, physical properties of hardened pastes: I).

Autor: S. K. CHOPRA.

Revista: "Indian Concrete Journal". Octubre 1969. Núm. 10. Págs. 361-386; 10 referencias.

Influencia de la relación agua/cemento sobre el flujo de la pasta de cemento. (Einfluss des Wasser-Zement-Wertes auf die Fließfähigkeit).

Autor: H. PIERZCHALA.

Revista: "Baustoffindustrie". Marzo 1970. Número 3. Págs. 92-94.

La retracción del cemento portland en función de la saturación en cal del clinker. (Le retrait du ciment portland en fonction de la saturation de la chaux du clinker).

Autor: F. MATOUSCHEK.

Revista: "Revue des Matériaux de Construction". Diciembre 1969. Núm. 651. Págs. 421-423.

Algunos resultados de los ensayos sobre el tratamiento de los cementos por el calor. (Quelques résultats d'essais sur le traitement des ciments par la chaleur).

Autor: M. VENUAT.

Revista: "C.E.R.I.L.H. Publication n.º 203".

Cemento con fraguado regulado.

Autor: ANÓNIMO.

Revista: "Cemento-Hormigón". Enero 1970. Número 430. Págs. 47-49.

Características y dispersión de los cementos fabricados en Francia. (Caractéristiques et dispersion des ciments fabriqués en France).

Autor: R. PELTIER.

Revista: "Revue des Matériaux de Construction". Noviembre 1969. Núm. 650. Págs. 349-353.