

- 46 -

BIBLIOGRAFIA

Aglomerantes

Algunas consideraciones sobre las voladuras con tiros eléctricos

(Quelques considérations sur le tir électrique)

G. Rodríguez, L'EQUIPEMENT MECANIQUE, año 35, nº 323, septiembre 1956, pág. 20

Molino de vibración para molienda fina. Mejora de la calidad de los productos

(Un broyeur à vibration pour le broyage fin. Amélioration de la qualité des produits traités par ce procédé)

Editorial, L'EQUIPEMENT MECANIQUE, año 35, nº 324, octubre 1956, pág. 14

Un nuevo tipo de molino: El oscilatorio continuo "Palla-R"

Editorial, CEMENTO HORMIGON, vol. XXII, nº 270, septiembre 1956, pág. 367

La cocción del cemento portland

(La cuisson du ciment portland)

Editorial, BULLETIN DU CIMENT, año 24, nº 9, septiembre 1956

Irregularidades observadas en la cocción de clínkeres de cemento portland

(Des irrégularités observées dans la cuisson des clinkers à ciment portland)

A. Virella, REVUE DES MATERIAUX DE CONSTRUCTION, nº 490-491, julio-agosto 1956, pág. 173

Dispositivo para calcular notas de la definición del Portland, de su clínker y del crudo empleado en su fabricación

A. Sarabia, INSTITUTO TECNICO DE LA CONSTRUCCION Y DEL CEMENTO, nº 177

Ideas actuales sobre la hidratación de los cementos

(Idées actuelles sur l'hydratation des ciments)

J. Brocard, SILICATES INDUSTRIELS, tomo XXI, nº 6-7, junio-julio 1956, pág. 271

Estudio de la resistencia frente a los sulfatos de cementos portland con diferente contenido en aluminato tricálcico

(Untersuchung der Sulfatbeständigkeit von Portlandzementen mit verschiedenem Trikalziumaluminatgehalt)

P.P. Budnikow, O.J. Gratschewa, SILIKATTECHNIK, vol. 7, nº 7, julio 1956, pág. 278

Las fases alcalinas del cemento portland: III. Influencia del Na_2O sobre la composición mineralógica del cemento portland

(Die Alkaliphasen im Portlandzement: III. Einfluss von Na_2O auf die Mineralzusammensetzung des Portlandzementes)

Y. Suzukawa, ZEMENT-KALK-GIPS, vol. 9, nº 10, octubre 1955, pág. 433

Acción del cloruro sódico sobre el cemento

(Azione del cloruro di sodio sul cemento)

S. Gnisci, G. Radenti, IL CEMENTO, año 53, nº 6, junio 1956, pág. 3

Determinación rápida de estroncio y manganeso en el cemento

(Rapid Determination of Strontium and Manganese in Cement)

Editorial, PIT AND QUARRY, vol. 49, nº 4, octubre 1956, pág. 91

Determinación de la actividad hidráulica de las puzolanas

(Sur la détermination de l'activité hydraulique des pouzzolanes)

Dr. Steopoe, REVUES DES MATERIAUX DE CONSTRUCTION, nº 492, septiembre 1956

Posibilidades de fabricación de mortero magnésico a partir de materias primas nacionales

(Herstellungsmöglichkeiten von Magnesitmörtel aus einheimischen Rohstoffen)

V. Siska, SILIKATTECHNIK, vol. 7, nº 11, noviembre 1956, pág. 484

Bibliografía sobre el yeso y sus aplicaciones

(Bibliographie sur le plâtre et ses emplois)

Editorial, REVUE DES MATERIAUX DE CONSTRUCTION, nº 492, septiembre 1956, pág. 213

Construcción y funcionamiento de una fábrica de mortero de cal

(Aufbau und Arbeitsweise eines Kalkmörtelwerkes)

Editorial, DIE BAUWIRTSCHAFT, vol. 10, nº 45, noviembre 1956, pág. 1345

Características de la molienda de cal viva

(Mahl Eigenschaften von gebranntem Kalk)

C. Kling, TONINDUSTRIE ZEITUNG, vol. 80, nº 13/14, julio 1956, pág. 226

Sustitución de los hornos verticales para cal por hornos rotatorios

(Rotary Kiln Supplants Shaft Calciners At Pioneer Arizona Lime Plant)

H.F. Utley, PIT AND QUARRY, vol. 48, nº 11, mayo 1956, pág. 140

Procedimientos modernos de apagado de la cal

(Neuzeitliches Kalklöschchen)

K. Heyer, SILIKATTECHNIK, vol. 7, nº 7, julio 1956, pág. 298

Hidratador sin presión para las calas ordinarias y las calas dolomíticas

(Hydrateur sans pression pour les chaux ordinaires et les chaux dolomitiques)

J. Conte, REVUE DES TRAVAUX, nº 489, junio 1956, pág. 148

Docilidad de las calas y de las arenas de escorias su relación con la composición química y la superficie específica

(Über die Verarbeitbarkeit von Kalken und Schlackensanden in Abhängigkeit von chemischer Zusammensetzung und spezifischer Oberfläche)

W. Krämer, W. Wegener, ZEMENT-KALK-GIPS, vol. 9, nº 10, octubre 1956, pág. 448

Reacciones entre la cal y los minerales de la arcilla

(Reaktionen zwischen Kalk und Tonmineralien)

W. Goerg, TONINDUSTRIE-ZEITUNG, vol. 80, nº 13/14, julio 1956, pág. 219

Cerámica, Varios

Rheología de las arcillas

(Über die Rheologie der Tone)

C. Schumann, TONINDUSTRIE ZEITUNG, vol. 80, nº 13/14, julio 1956, pág. 220

Expresión de las superficies específicas naturales en cerámica. Su utilización

(L'expression des surfaces spécifiques naturelles en céramique et son utilisation)

H. Vindreau, L'INDUSTRIE CERAMIQUE, nº 478, septiembre 1956, pág. 211

Consistencia de las pastas cerámicas. Un nuevo viscosímetro rotatorio y algunos resultados preliminares

(The consistency of ceramics slips. A new rotational viscometer and some preliminary results)

F. Moore, L.J. Davies, TRANSACTIONS OF THE BRITISH CERAMIC SOCIETY, vol. 55, nº 5, mayo 1956, pág. 313

Influencia de la presión de moldes sobre las características de los productos prensados

(Influence de la pression de façonnage sur les caractéristiques des produits pressés)

Service des Recherches Techniques de la Société Française de Céramique, L'INDUSTRIE CERAMIQUE, nº 478, septiembre 1956, pág. 185

Instalaciones para el secado artificial en la industria cerámica

(Künstliche Trockenanlagen in der grobkeramischen Industrie)

W. Hofmann, DIE ZIEGELINDUSTRIE, vol. 9, nº 21, 1 noviembre 1956, pág. 801

Secadero túnel de alto rendimiento y bajo precio de coste

(Séchoir tunnel à haut rendement et bas prix de revient)

J. Lucas, LA TERRE CUITE, nº 35, 4º trimestre 1955, pág. 22

Aplicación industrial de la cocción única

(Contribution à l'application industrielle de la monocuisson)

Service des Recherches Techniques de la Société Française de Céramique, L'INDUSTRIE CERAMIQUE, nº 479, octubre 1956, pág. 223

Estudio experimental de la conductividad térmica de algunos ladrillos refractarios aislantes egipcios

(An experimental study of the thermal conductivity of some Egyptian fireclay insulating bricks)

I.I. Sheriff, M.Y. Bakr, SILICATES INDUSTRIELS, tomo XXI, nº 6-7, junio-julio 1956, pág. 287

Variación de la temperatura máxima al modificar la velocidad de calefacción, en el análisis térmico-diferencial

(Variation of Peak Temperature With Heating Rate in Differential Thermal Analysis)

H.E. Kissinger, JOURNAL OF RESEARCH OF THE NATIONAL BUREAU OF STANDARD, vol. 57, nº 4, octubre 1956, pág. 217

Comportamiento de los materiales refractarios bajo carga a altas temperaturas

(Über das Verhalten feuerfester Baustoffe unter Belastung bei hohen Temperaturen)

U. Ehrcke, TONINDUSTRIE ZEITUNG, vol. 80, nº 13/14, julio 1956, pág. 220

Materias primas bituminosas para el cartón para tejados

(Die bituminösen Rohstoffe für Dachpappe)

P. Achilles, SILIKATTECHNIK, vol. 7, nº 11, noviembre 1956, pág. 491

Posibilidades de mecanización en la industria del cartón para tejados

(Möglichkeiten der Mechanisierung in der Dachpappenindustrie)

E. Buder, SILIKATTECHNIK, vol. 7, nº 11, noviembre 1956, pág. 493

Mortero, Hormigón

Instalación especial para producir gran cantidad de agregados

Editorial, CAMINOS Y CONSTRUCCION PESADA, vol. XV, nº 10, octubre 1956, pág. 29

Reducción de la capilaridad de la arena mediante tratamiento químico

(Reducing the capillarity of sand by chemical treatment)

I.S. Uppal, THE INDIAN CONCRETE JOURNAL, vol. 30, nº 8, agosto 1956, pág. 261

Ensayo de las adiciones del hormigón

(Über den heutigen Stand der Prüfung von Betonzusatzmitteln)

K. Walz, ZEMENT-KALK-GIPS, vol. 9, nº 10, octubre 1956, pág. 437

Aireamiento de los morteros

(Air Entrainment in Mortars)

G.M. Bruere, JOURNAL OF THE AMERICAN CONCRETE INSTITUTE, vol. 27, nº 10, junio 1956, pág. 1.115 X

El agrietamiento de los revocos

(La fissuration des enduits)

Editorial, JOURNAL DE LA CONSTRUCTION DE LA SUISSE ROMANDE, año 31, nº 20, octubre 1956, pág. 1.221

Preparación de los revocos que se han de fluatar

(Préparation des crépissages à fluater)

Editorial, JOURNAL DE LA CONSTRUCTION DE LA SUISSE ROMANDE, año 31, nº 19, octubre 1956, pág. 1.127

Recomendaciones prácticas para el hormigonado en invierno

(Recommended Practice for Winter Concreting)

L.H. Tuthill (ACI Committee 604), JOURNAL OF DE AMERICAN CONCRETE INSTITUTE, vol. 27, nº 10, junio 1956, pág. 1.025

Prefabricados de hormigón en Rusia

(Precast Concrete in Russia)

Editorial, CONCRETE AND CONSTRUCTIONAL ENGINEERING, vol. 11, nº 9, septiembre 1956, pág. 495

Agrietamiento de la piedra artificial

(Zur Frage der Rissbildung von Betonwerkstein)

B. Henk y J. Graetz, BETONSTEIN ZEITUNG, vol. 22, nº 10, octubre 1956, pág. 573

Bloques de hormigón con conductos de ventilación y de desagüe

(Wandblöcke mit Entlüftungs- und Müllkanälen)

Editorial, SILIKATTECHNIK, vol. 7, nº 8, agosto 1956, pág. 351

El balizamiento en hormigón armado

R. Forcada Monés y F. Ma Puga's Cambra, CEMENTO HORMIGON, vol. XXII, nº 270, septiembre 1956, pág. 374

Desarrollo de bloques de hormigón para paredes con cámara de aire

(Development of Cavity Wall Concrete Units. New composite block meets rigid requirements)

Editorial, PIT AND QUARRY, vol. 49, nº 3, septiembre 1956, pág. 282

Método para determinar la resistencia a la trituración del balasto partido de pequeña resistencia

(A method of test for the crushing strength of broken ballast of low strength)

H.L. Uppal, M. Singh, THE INDIAN CONCRETE JOURNAL, vol. 30, nº 8, agosto 1956, pág. 253

S. F. S.

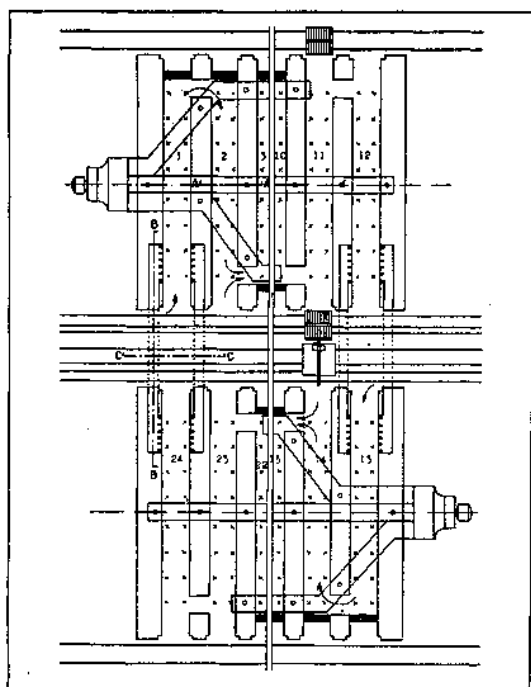


Fig. 1.

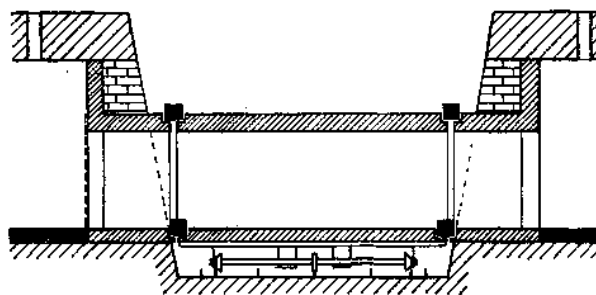


Fig. 4.

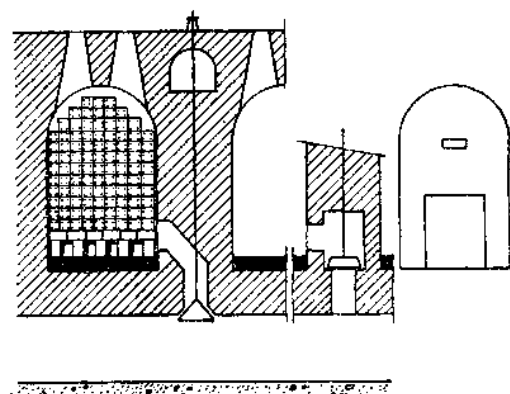


Fig. 2.

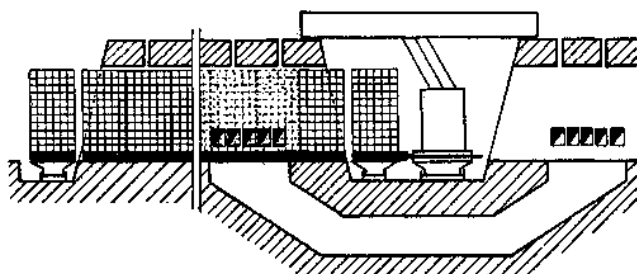


Fig. 3.

Fig. 1.—Diagrama esquemático (planta) del horno VPB.

Fig. 2.—Sección transversal A-A del horno VPB.

Fig. 3.—Sección longitudinal B-B de un túnel subterráneo. Introducción y extracción de los productos cerámicos en una de las cámaras.

Fig. 4.—Sección longitudinal de un túnel móvil.

Fig. 5.—Esquema de los capilares y huecos, utilizados para los ensayos de heladicidad.

Fig. 6.—Explicación de la transformación de cavidades cerradas en espacios huecos abiertos, bajo la acción del hielo.

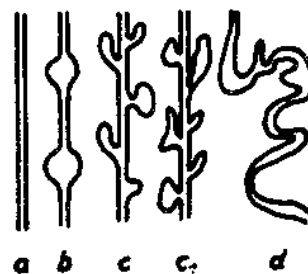


Fig. 5.

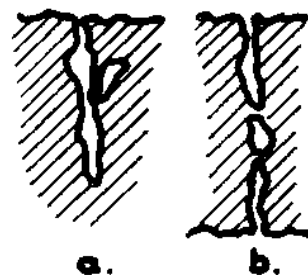


Fig. 6.