

## **bibliografía**

*Sobre la determinación rápida del CaO libre en la cal calcinada.*  
(Über eine Schnellprüfung von kalkhydrat auf Ätzkalk).

Autor: BEHR, M.

Revista: ZEMENT-KALK-GIPS, N.º 11, pp. 468, Noviembre 1958.

*La retracción y la expansión del yeso bajo la influencia de la humedad.*  
(Schwinden und Quellen von Gips unter dem Einfluss von Feuchtigkeit).

Autor: BERESFORD, F. D.

Revista: ZEMENT-KALK-GIPS, N.º 10, pp. 442, Octubre 1958.

*Aportación al estudio de una nueva puzolana canaria.*

Autor: CARDENAS LÓPEZ, JOSÉ.

Revista: ION, N.º 207, pp. 589, Octubre 1958.

*La determinación de la actividad puzolánica de las cenizas volantes, por medio del ensayo de la corrosión acelerada.*

(La détermination de l'activité pouzzolanique des cendres volantes par l'essai à la corrosion accéléré).

Autor: KARPINSKY, J. Y.

Revista: REVUE DES MATERIAUX DE CONSTRUCTION, N.º 510, pp. 63, Marzo 1958.

*Experiencias sobre los molinos de martillos en la industria mineral.*

(Erfahrungen mit der Porallmühle in der Steine-und Erden-Industrie).

Autor: LEHMANN, H. y PRALLE, G.

Revista: TONINDUSTRIE ZEITUNG; N.º 3-4, pp. 45, Febrero 1958.

*El comportamiento frente a la cocción de calizas procedentes de diversas formaciones geológicas.*

(Das Brennverhalten von Kalksteinen aus verschiedenen geologischen Formationen).

Autor: LEHMANN, H. CLAUSTHAL, J. WUHRER y W. LAHL.

Revista: TONINDUSTRIE ZEITUNG, pp. 434, Octubre 1958.

**aglomerantes**

**Anhidrita espumada.**  
(Schaumanhydrit).

Autor: NÖCKEL, W.

Revista: SILIKATTECHNIK, pp. 461, Octubre 1958.

**Propiedades del mortero de yeso con áridos ligeros.**  
(Properties of gypsum plaster with lightweight aggregates).

Autor: RUSSELLE, J. J.

Revista: COMMONWEALTH SCI. IND. RES. ORG.; DIV. BUILD. RES. REP.T7-1-7, Melbourne, 1957.

**Un procedimiento para la obtención de yeso con una limitada absorción de agua (yeso meta).**

(Ein Verfahren zur Herstellung von Gips mit einer geringen Wasseraufnahmefähigkeit. Metagips).

Autor: SCHLÖNZ, F. K.

Revista: SILIKATTECHNIK, pp. 462, Octubre 1958.

**Forma y dimensión de los granos de cal apagada con poca y mucha agua.**  
(Kornform und Korngrösse trocken-und nass-gelöschter Kalkhydrate).

Autor: ZANDER, H.

Revista: ZEMENT-KALK-GIPS, N.º 2, pp. 41, Febr. 1958.

**Formación y supresión de los anillos de cenizas en los hornos rotatorios de cemento.**

(Formation et suppression des anneaux des cendres dans les fours rotatifs à ciment.)

Autor: ALEGRE, R.

Revista: REVUE DES MATERIAUX DE CONSTRUCTION, N.º 509, pp. 33, Febr. 1958.

**Nueva Norma británica para cementos portland.**  
(Neue britische Norme für Portlandzemente).

Autor: BERGT, K.

Revista: SILIKATTECHNIK, pp. 478, Octubre 1958.

**Cementos especiales de barita y de estroncianita.**  
(Ciments spéciaux de baryte et de strontiane).

Autor: BRANISKI, H.

Revista: REVUE DES MATERIAUX DE CONSTRUCTION, N.º 511, pp. 108, Abril 1958.

**c  
e  
m  
e  
n  
t  
o  
s**

**Cuestiones sobre la cocción del clínker a altas temperaturas.**  
(Fragen des Klinkerbrandes bei hohen Temperaturen).

Autor: EDITORIAL

Revista: SILIKATECHNIK, N.º 1, pp. 40, 1959.

**Reformas y mejoras en las fábricas de cemento españolas.**

Autor: EDITORIAL.

Revista: CEMENTO-HORMIGÓN, N.º 295, pp. 465, Oct. 1958.

**Horno rotatorio para vía húmeda con un consumo de 1.100 Kcal/Kg de clínker.**

(Der Zementnassdrehofen mit 1.100 Kcal. Wärmeverbrauch je Kg Klinker).

Autor: EIGEN, H.

Revista: TONINDUSTRIE ZEITUNG, pp. 441, Oct. 1958.

**Algunos problemas del horno rotatorio para cemento.**

(Einige Probleme des Zementdrehofens).

Autor: EIGEN, H.

Revista: ZEMENT-KALK-GIPS, N.º 2, pp. 56, Febr. 1958.

**Mezclas de cementos para acelerar el fraguado. Sus consecuencias sobre la retracción y el hinchamiento. II.—Mezclas aluminoso-rápido.**

(Mélanges de ciments pour accélérer la prise. Leurs conséquences sur la retrait et le gonflement. II.—Mélanges alumineux-rapide).

Autor: FERET, L. y VENUAT, M.

Revista: REVUE DES MATERIAUX DE CONSTRUCTION; N.º 517, pp. 274, Octobre 1958.

**La formación del clínker de cemento sílico-básico.**

(La formazione del clínker di cemento silico-basico).

Autor: FERRARI, F.

Revista: IL CEMENTO, N.º 3, pp. 25, 1959.

**Sobre la constitución del cemento sílico-básico.**

(Sulla costituzione del cemento silico-basico).

Autor: FERRARI, F.

Revista: IL CEMENTO, N.º 8, pp. 3, 1958.

**Los cementos férricos (tipo Ferrari) y sus correspondientes puzolánicos.**

(Cementi ferrici (tipo Ferrari) e relativi pozzolanici).

Autor: FERRARI, F.

Revista: IL CEMENTO, N.º 9, pp. 19, 1958.

***Control sencillo de las cenizas volantes puzolánicas añadidas a los cementos portland artificiales.***

(Contrôle simple des cendres volantes pouzzolaniques ajoutées aux ciments portland artificiels).

Autor: GUILLAUME, L.

Revista: REVUE DES MATERIAUX DE CONSTRUCTION, N.º 517, pp. 272, Octubre 1958.

***Cemento hidráulico para tanques de agua y tubos de conducción.***

(Hydraulic cement for water tanks and pipes lines).

Autor: HANSEN, W. C.

Revista: A.S.T.M., N.º 232, pp. 51, Septiembre 1958.

***Cal libre en el clinker***

(Der freie kalk im Klinker).

Autor: HAYDEN, R.

Revista: ZEMENT-KALK-GIPS, N.º 10, pp. 458, Octubre 1958.

***A propósito de la formación de anillos en los hornos rotatorios.***

(A propos de la formation des anneaux dans les fours rotatifs).

Autor: HENDRICKX, J.

Revista: REVUE DES MATERIAUX DE CONSTRUCTION, N.º 511, pp. 105, Abril 1958.

***Principales cementos fabricados en Suiza.***

(Les principaleaux ciments fabriqués en Suisse).

Autor: HUMM, W.

Revista: JOURNAL DE LA CONSTRUCTION DE LA SUISSE ROMANDE, pp. 69, Mayo 1959.

***La validez del ensayo de control de la clinkerización en el horno rotatorio por la medida del peso de litro de clinker, (PL-test) (continuará).***

(La validité du test de contrôle de la clinkerisation au four rotatif par la mesure du poids du litre de clinker (PL-test) (A suivre).

Autor: JASPERS, M.J.M.

Revista: SILICATES INDUSTRIELS, pp. 125, Marzo 1958.

***Situación de la técnica del polvo en 1957.***

(Stand der Staubtechnik 1957).

Autor: KOHN, H.

Revista: TONINDUSTRIE ZEITUNG, N.º 30, pp. 468, Noviembre 1958.

***Un aparato para análisis térmico-diferencial hasta 1.500°C, para investigaciones en la zona de sinterización de crudos para cemento.***

(Entwicklung einer Apparatur zur Differential-Thermoanalyse bis 1.500°C für Untersuchungen im Sintergebiet von Zementrohmehlen).

Autor: LEHMANN, H. y HASSLER, R.

Revista: TONINDUSTRIE ZEITUNG, pp. 445, Octubre 1958.

*Aumento de la producción de los molinos de cemento mediante la trituración previa del clínker con un molino de martillos.*

(Leistungsteigerung von Zementmühen durch Klinkervorzer kleinerung mit einer Prallmühle).

Autor: LEHMANN, H. DYCKERHOFF, K. y THORMANN, P.

Revista: TONINDUSTRIE ZEITUNG, N.º 1/2, pp. 2, Enero 1958.

*¿Un nuevo método de clinkerización?*

Autor: P. P. LLOVET.

Revista: CEMENTO-HORMIÓN, N.º 295, pp. 461, Octubre 1958.

*La formación de anillos en el horno rotatorio.*

(Über die Ansatzbildung im Drehofen).

Autor: MAJDIC, A. y SCHWIETE, H. E.

Revista: ZEMENT-KALK-GIPS, N.º 3, pp. 89, 1959.

*Cargas reales de los molinos de bolas en la industria del cemento.*

(Reale Mühlenfüllungen von Rohrmühen der Zementindustrie).

Autor: MATOUSCHEK, F.

Revista: ZEMENT-KALK-GIPS, N.º 10, pp. 451, 1958.

*Una comparación de las resistencias del cemento en morteros y hormigones.*

(A comparison of cement strengths in mortars and concretes).

Autor: MYRON, A. SWAYZE.

Revista: A.S.T.M., Bulletin, N.º 232, pp. 54, Sept. 1958.

*Influencia del tratamiento con vapor de cementos con distinta composición.*

(Einfluss der Dampfbehandlung auf Zemente verschiedener Zusammensetzung.)

Autor: NARJES, A.

Revista: ZEMENT-KALK-GIPS, N.º 11, pp. 513, Nov. 1958.

*El valor hidráulico de la escoria según la marcha del alto horno.*

(La valeur hydraulique du lattier d'après l'allure de la marche du haut fourneau).

Autor: ROQUEJOFFRE, J.

Revista: CENTRE D'ETUDES ET DE RECHERCHES DE L'INDUSTRIE DES LIANTS HYDRAULIQUES, N.º 512, PUBLICATION N.º 96, Mayo 1958.

*Hornos Lepol con un consumo calorífico de 750 kcal/kg de clínker mediante recuperación del calor de los gases.*

(Lepolöfen mit einem Wärmeverbrauch von 750 kcal/kg Klinker unter Ausnutzung von Abwärme).

Autor: RUPPERT, G.

Revista: ZEMENT-KALK-GIPS, N.º 5, pp. 212, 1958.

*Hidratación del cemento aluminoso.*

Autor: SCHIPPA, G.

Revista: LA RICERCA SCIENTIFICA, Anno 28°, N.º 10, pp. 2.120, 1958.

*Ensayos con clínkeres obtenidos por el procedimiento de sinterización en parrilla móvil.*

(Untersuchung von Zementklinkern des Saugzug-sinterverfahrens).

Autor: SCHLOEMER, H.

Revista: ZEMENT-KALK-GIPS, N.º 3, pp. 102, 1959.

*Sobre la formación de anillos en los hornos rotatorios.*

(Über die Ansatzbildung im Drehofen).

Autor: SCHWIETE, H. E.

Revista: ZEMENT-KALK-GIPS, N.º 11, pp. 513, Nov. 1958.

*Los hornos verticales en la actualidad.*

(Zementschachtofen heute).

Autor: SPOHN, E.

Revista: ZEMENT-KALK-GIPS, 11, N.º 7, pp. 285, 1958.

*La sedimentación de las suspensiones de cemento.*

(Über Sedimentierung von Zement Suspensionen).

Autor: STEPOPOE, A.

Revista: ZEMENT-KALK-GIPS, N.º 2, pp. 67.

*Algunas investigaciones sobre los cementos metalúrgicos.*

Autor: STUMPER, R.

Revista: SILICATES INDUSTRIELS, pp. 203, Abril 1959.

*La recuperación de humedad por los productos secos, antes de la cocción.*

(Les reprises d'humidité par les produits secs avant la cuisson).

Autor: ALVISET, L. y GAILLARD, R.

Revista: LA TERRE CUITE, Trimestre 4.º, N.º 47, pp. 37, 1958.

*La eflorescencia producida por los sulfatos de las materias primas arcillosas.*

(Efflorescence resulting from sulphates in clay raw materials)

Autor: WAYNE, E. BROWNLL.

Revista: CLAYWORKER, Vol. LXVII, N.º 799, pp. 203, 1958.

**La arcilla expansiva.**  
(Zur Frage des Blähtons).

Autor: KAEMPFER, F.

Revista: ZEMENT-KALK-GIPS, N.º 5, pp. 187, Mayo 1959.

**Importancia de las granulometrías y de las superficies específicas para la determinación de la resistencia a la molturación de las materias primas cerámicas.**

(Die Bedeutung von Kornverteilungen und spezifischen Oberflächen für die Bestimmung des Mahlwiderstandes Keramischer Rohstoffe).

Autor: LEHMANN, H. y HEASE, U.

Revista: TONINDUSTRIE ZEITUNG, N.º 30, pp. 479, Nov. 1958.

**Clasificación de los elementos molturadores en los molinos tubulares.**  
(Die Mahlkörperklassierung in Rohrmühlen).

Autor: KRAUS, F. y WEISLEHNER, G.

Revista: ZEMENT-KALK-GIPS, N.º 5, pp. 187, Mayo 1959.

**Algunos resultados de investigación y consideraciones acerca del problema de la irregularidad de los productos cerámicos.**

(Einige Untersuchungsergebnisse und Betrachtungen zur Frage der Ungleichmässigkeit bei Ziegeleierzeugnissen).

Autor: PILTZ, G.

Revista: DIE ZIEGELINDUSTRIE, N.º 23, pp. 742, Diciembre 1958.

**Estado actual y perspectiva futura de la industria de los refractarios.**  
(Stato attuale e prospettive future dell'industria dei refrattari).

Autor: POMPEI, L.

Revista: LA CERAMICA, Año XIII, N.º 4, pp. 65, Abril 1958.

**Influencia del empleo de cenizas volantes puzolánicas sobre la durabilidad de los hormigones de cemento portland.**

(Influence sur la pérennité des bétons de Portland de l'emploi des cendres volantes pouzzolaniques).

Autor: CHAPPELLE, J.

Revista: REVUE DES MATERIAUX DE CONSTRUCTION, N.º 521, pp. 39 Febrero 1959.

**Hormigón poroso y sus aplicaciones.**  
(Porous concrete and its applications).

Autor: FRENKEL, G.

Revista: CEMENT, LIMÉ AND GRAVEL, Vol. 23, N.º 7, pp. 187, Enero 1958.

**Influencia de las propiedades de los áridos gruesos sobre la trabajabilidad del hormigón.**

(The effect of the properties of coarse aggregates on the workability of concrete).

Autor: KAPLAN, M. F.

Revista: MAG. OF CONCRETE RESEARCH, N.º 29, pp. 63, Agosto 1958.

***Influencia de la temperatura de amasado y curado sobre la resistencia del hormigón.***

(Effect of mixing and curing temperature on concrete strength).

Autor: KIEGERT, P.

Revista: RES. DEV. LAB. PORT. CEM. ASS.; Bulletin 103, Chicago, Noviembre 1958.

***Control de la calidad en la producción de hormigón pretensado.***

(Quality control in prestressed concrete production).

Autor: MASTERNAN, O. J.

Revista: MAGAZINE OF CONCRETE RESEARCH, N.º 29, pp. 57, Agosto 1958.

***Lupoplast, una adición LPV para morteros y hormigones.***

(Lupoplast-ein LPV-Zusamittel für Mörtel und Beton).

Autor: REGENHARDT, D.

Revista: SILIKATTECHNIK, pp. 463, Octubre 1958.

***Hormigón espumado.***

(Schaumbeton).

Autor: SCHLÖGL, A.

Revista: SILIKATTECHNIK, pp. 461, Octubre 1958.

***Tiempo de fraguado del hormigón controlado mediante el empleo de adiciones.***

(Setting time of concrete controlled by the use of admixtures).

Autor: SCHUTZ, RAYMOND, J.

Revista: JOURNAL A.C.I., Vol. 30, N.º 7, pp. 769, Enero 1958.

***Acabado superficial del hormigón.***

(Surface finish of concrete).

Autor: WILSON, J. G.

Revista: CEMENT AND CONCRETE ASSOCIATION, Reprint N.º 51.

**varios**

***Los pigmentos inorgánicos y su empleo en la construcción. Informe sobre algunos óxidos.***

(Anorganische Pigmente un ihre Anwendung in der Bauwirtschaft unter besonderer Berücksichtigung der Eisenoxyde).

Autor: SCHUMPLET, J.

Revista: BETONSTEIN ZEITUNG, pp. 425, Noviembre 1958.