

# NOVEDADES DE BIBLIOTECA SOBRE MATERIALES DE CONSTRUCCION

n. **89** 1980

UNIDAD DE SERVICIO DE DOCUMENTACION Y PUBLICACIONES

## Libros recibidos

La presente relación de libros comprende los ingresados en la Biblioteca últimamente y relativos a MATERIALES DE CONSTRUCCION.

En observaciones se menciona la editorial, lugar, fecha de edición y número de páginas.

A U T O R	T I T U L O	O B S E R V A C I O N E S
(666-171)	CEMENT RESEARCH PROGRESS 1977.	The American Ceramic Society, Ohio 1978. 384 páginas.
(664-227)	ACCELERATED STRENGTH TESTING. Publication SP-56.	American Concrete Institute. Detroit, Michigan 1978. 319 páginas.
(664-231)	REFRACTORY CONCRETE (SP 57).	ACI American Concrete Institute. Detroit, Michigan 1978. 307 páginas.
(664-232)	POLYMERS IN CONCRETE (SP 58).	ACI American Concrete Institute. Detroit, Michigan 1978. 419 páginas.
(644-89)	VIBRATIONS OF CONCRETE STRUCTURES. (SP 60).	American Concrete Institute. Detroit, Michigan USA 1979.
(643-244)	SLAB DESIGN. [Pub. SP-17 (73) S.]	American Concrete Institute. Detroit, Michigan 1978. 134 páginas.
(664-137)	ACI MANUAL OF CONCRETE PRACTICE 1978. Part 3. Products and Processes.	American Concrete Institute. Detroit, Michigan USA 1978.
(641-129)	TORSION IN CONCRETE (ACI Bibliography núm. 12).	American Concrete Institute. Detroit, Michigan USA 1978. 148 páginas.
(660-36)	ASTM STANDARDS. 1978. Annual Book. Cement, Lime, Ceilings and Walls. Manual of Cement Testing.	American Society for Testing Materials. Philadelphia (USA) 1978. 612 páginas.
(646-291) ANCHOR, R. D. HILL, A. W. HUGHES, B. P.	HANDBOOK ON BS 5337: 1976 (The structural use of concrete for restraining aqueous liquids).	Cement and Concrete Association 1977. 60 páginas.

A U T O R	T I T U L O	O B S E R V A C I O N E S
(654-53)	I COLOQUIO IBEROAMERICANO DEL HORMIGON (Zaragoza, octubre 1976). Ponencias.	ANEFHOP 1976.
(654-53)	I COLOQUIO IBEROAMERICANO DEL HORMIGON (Zaragoza, octubre 1976). Coloquios, Comunicaciones y Clausura.	ANEFHOP 1976. 140 páginas.
(643-286)	STRUCTURAL DESIGN OF TALL CONCRETE AND MASONRY BUILDINGS. Vol. CB.	A.S.C.E. New York 1978. 938 páginas.
(547-28)	MEMORIAS DEL SIMPOSIO NACIONAL SOBRE ROCAS BLANDAS. 2. Ponencias y Discusiones.	Asociación Española de Mecánica de las Rocas. Sociedad Española de Mecánica de Suelos. Asociación Española de los Túneles. Noviembre 1976.
BRYDSON, J. A. (662-105)	MATERIALES PLASTICOS.	Instituto de Plásticos y Caucho. Madrid 1975. 866 páginas.
(603-45)	ANNUAL REPORT. BUILDING RESEARCH ESTABLISHMENT 1977.	Building Research Establishment. Londres 1977. 84 páginas.
(666-183)	MESURE DE LA CHALEUR D'HYDRATATION DES CLIMENTS.	CEMBUREAU. París. Diciembre 1978.
(210-23)	REVIEW OF THE THIRTY-SECOND GENERAL MEETING. Technical Session.	The Cement Association of Japan. Tokyo, Mayo 1978. 280 páginas.
(370-81)	1.ª REUNION IBEROAMERICANA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA. Madrid, 29, 30 y 31 de enero 1979. (Tomos I y II, Memoria).	Centro Iberoamericano de Cooperación. Madrid 1979. Tomo I (págs. 1 a 433). Tomo II (págs. 439 a 926).
P. CORMON (664-236)	FABRICACION DEL HORMIGON.	Editores Técnicos Asociados, S. A. Barcelona 1979. 229 páginas.
P. CORMON (630-44)	LA DEMOLITION DU BETON.	Ed. Eyrolles. París 1979. 127 páginas.
(370-79)	LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y EL DESARROLLO TECNOLOGICO EN ESPAÑA. 1967-1974.	C.S.I.C. Madrid 1977. 112 páginas.
(664-232)	ETUDE DU BETON POUR LE VIADUC DE LA GRUYERE.	Ecole Polytechnique Federal de Lausanne. Laboratoire des Materiaux Piezreux. Lausanne. Julio 1977. 95 páginas.
(648-117)	EL INFLUJO DE LOS CABLES DE PRETENSADO INYECTADOS EN LA FORMACION Y EN LA ANCHURA DE FISURAS EN ESTRUCTURAS CON PRETENSADO PARCIAL (en Alemán).	Fakultät für Bauwesen Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen, 1978.
FALCAO B. L. A. (660-156)	MATERIAIS DE CONSTRUCAO.	Livros Técnicos e Científicos. Editora S. A. Rio de Janeiro 1979. 529 páginas

A U T O R	T I T U L O	O B S E R V A C I O N E S
GASTON B., L. (664-233)	ARCILLAS Y DESECHOS INDUSTRIALES CHILENOS EN LA PRODUCCION DE MICRO-HORMIGONES.	Pontificia Universidad Católica de Chile. Fac. de Ingeniería. Escuela de Construcción Civil. Chile 1978. 148 páginas.
GIPPINI, E. (665-122)	PASTAS CERAMICAS.	IETcc. Madrid 1979. 259 páginas.
(648-89)	RECOMENDACIONES PARA LA FABRICACION DE VIGUETAS AUTORESISTENTES Y SEMIRESISTENTES DE HORMIGON ARMADO. V.P. 77 (y anejo).	IETcc y ANDECE. Madrid 1977. 144 páginas.
(660-153)	FIBRE REINFORCED MATERIALS: Design engineering applications. (Proceedings Conference London 23-24 Marzo 77).	Institution of Civil Engineers. Londres 1977. 245 páginas.
(370-78)	CIENCIA Y TECNOLOGIA PARA EL DESARROLLO: Informe comparativo central del proyecto STPI.	International Development Research Centre. Ottawa 1978. 223 páginas.
(710-145)	WORLD SURVEY OF CURRENT RESEARCH AND DEVELOPMENT ON ROADS AND ROAD TRANSPORT.	International Road Federation. Washington 1977. 743 páginas.
KOLTHOFF, I. M. ELVING, P. J. (543-68)	TREATISE ON ANALYTICAL CHEMISTRY. Part. I. Theory and Practice. Vol. I.	The Interscience Encyclopedia. New York 1978. 881 páginas.
LUXAN, M. P. (666-177)	METODO DE VALORACION CUALITATIVO Y CUANTITATIVO DE LAS ADICIONES DE TIPO SILICEO PRESENTADAS EN EL CEMENTO (Tesis Doctoral).	Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Ciencias Químicas. Madrid 1975. 200 páginas.
MALISCH, W. R. (663-24)	AGGREGATES FOR CONCRETE.	ACI. Detroit, Michigan 1978. 56 páginas.
MASLOW, P. (660-154)	CHEMICAL MATERIALS FOR CONSTRUCTION.	Structures Pub. Co. Michigan USA 1964. 570 páginas.
(710-233)	DIRECTIVE POUR LA REALISATION DES CHAUSSEES EN BETON DE CIMENT.	Ministère des Transports. Direction des Routes et de la Circulation Routière. Paris 1978. 53 páginas.
NICHOLLS, R. (660-155)	COMPOSITE CONSTRUCTION MATERIALS HANDBOOK.	Prentice-Hall Inc. New Jersey USA 1976. 580 páginas.
NORBERT, N. (543-285)	UN MODELO PARA LA PRESENTACION DE LA RELACION ENTRE EL MATERIAL Y LA FORMA ESTRUCTURAL EN RESINAS EPOXI (Tesis Doctoral).	Technischen Wissenschaften. Viena 1977. 232 páginas.
(646-287)	CONCRETE STRUCTURES. Simposio dedicado al Prof. Inge Lyse en su 80 cumpleaños	Norwegian Institute of Technology. Trondheim. Noruega, Oct. 1978. Tapir Pub. 253 páginas.
OGORKIEWICZ, R. M. (662-104)	TERMOPLASTICOS: INFLUENCIA DE LOS PROCESOS DE TRANSFORMACION EN SUS PROPIEDADES.	Instituto de Plásticos y Caucho. Madrid 1972. 284 páginas.

A U T O R	T I T U L O	O B S E R V A C I O N E S
OLEESKY, S. MOHR, G. (662-106)	TRATADO DE PLASTICOS REFORZADOS.	Instituto de Plásticos y Caucho. 2.ª Edición. Madrid 1975. 743 páginas.
PANEK, J. (634-58)	BUILDING SEALS AND SEALANTS (STP 606).	A.S.T.M. Philadelphia USA 1976. 362 páginas.
PRUDENCIO, J.W. (664-230)	DURABILIDAD DAS ESTRUCTURAS DE CONCRETO EM AGUA DO MAR.	Concremat Engenharia e Tecnologia S. A. 57 páginas.
PURSCHEL, W. (760-81)	TRATADO GENERAL DEL AGUA Y SU DISTRIBUCION. Tomo 4. El transporte y la distribución del agua.	Urmo S. A. Bilbao 1978. 217 páginas.
(676-24)	GUIDE QUALITEL.	QUALITEL. Paris 1977. 177 páginas.
(666-182)	PROCEEDINGS TWELFTH INTERNATIONAL CEMENT SEMINAR.	Rock Products. Chicago 1977. 108 páginas.
RUA ALVAREZ, E. (651-122)	ESTUDIO DEL ESFUERZO DE PILARES DE HORMIGON ARMADO (Tesis Doctoral).	Escuela Técnica Superior de Ing. de Caminos. Madrid. Mayo 1977.
SAECHTLING, H. (662-107)	LOS PLASTICOS EN LA CONSTRUCCION.	Ed. Gustavo Gili, S. A. Barcelona 1978. 256 páginas.
SANZ SARACHO, J. M. <sup>a</sup> (650-131)	DE LAS SUPERFICIES DE CIZALLAMIENTO EN LAS PIZARRAS SILURIANAS.	Escuela de Ingenieros de Caminos. Madrid 1970. 102 páginas.
SAURAS VINUALES, J. M.	LOSA DE HORMIGON PARA ASIEN-TO DE VIAS FERROVIARIAS.	Agrupación de Fabricantes de Cemento de España. Madrid 1974. 29 páginas.
SILVA HERRERO, D. R. SOMOZA P., R. A. OLIVO B., L. (648-115)	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UNA MAQUINA PARA ENSAYOS DE RELAJACION DE ACEROS UTILIZADOS EN CONCRETO PRETENSADO.	Universidad Central de Venezuela, 1968. 47 páginas.
(654-58)	STUDIES ON CONCRETE TECHNOLOGY. Dedicated to Professor Sven G. Bergström on his 60th anniversary, Dec. 1979.	Swedish Cement and Concrete Research Institute. Estocolmo 1979. 415 páginas.
VAZQUEZ, T. (666-178)	CONTRIBUCION AL ESTUDIO DE LAS REACCIONES DE HIDRATACION DEL CEMENTO PORTLAND POR ESPECTROSCOPIA INFRARROJA (Tesis Doctoral).	Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Ciencias Químicas. 1975. 15 páginas.
WALZ, K. (664-62)	BETONTECHNISCHE BERICHTE 1978.	Beton Verlag GmnH. Düsseldorf 1978. 196 páginas.
WILLIAMSON, R. B. (666-180)	PROGRESS IN MATERIALS SCIENCE: SOLIDIFICATION OF PORTLAND CEMENT.	Pergamón Press. New York 1972. 286 páginas.

## **INFORMACIONES SOBRE MATERIALES DE CONSTRUCCION**

**Con independencia de los libros, revistas y publicaciones del IETCC, consultados en la Sala de Lectura, se ha facilitado información sobre los siguientes temas:**

- Depósitos de hormigón.
- Aditivos.
- Prefabricación de viguetas.
- Estructuras de madera.
- Química del hormigón.
- Transporte del hormigón por tuberías.
- Fabricación de cementos.
- El hormigón en las vías de transporte y comunicaciones.
- Arcillas.
- Cenizas volantes.
- Hormigones ligeros.
- Hormigón pretensado.
- Cementos aluminosos.
- Patología de la construcción.
- Normas A.C.I.
- Fabricación del yeso.
- Las resinas epoxi en la construcción.
- Materiales cerámicos.