

Relación de revistas que se pueden consultar en la Biblioteca del IETCC

ALEMANIA

Bauingenieur.
Bautechnik.
Beton.
Beton und Stahlbetonbau.
Betonwerk Fertigteil Technik.
Deutsche Bauzeitschrift.
Dokumentation Strasse.
Interceram.
Schriftumkartei Bauwesen.
Schriftumkartei Betonbau.
Silikattechnik.
Stahlbau.
Tonindustrie Zeitung.
Zement Kalk Gips.
Ziegelindustrie.

ARGENTINA

Cemento Portland.
Construcciones.
Vivienda.

AUSTRALIA

Architectural Science Review.
Australian Journal of Chemistry.
Australian Journal of Physics.
Constructional Review.
Solar Energy.

AUSTRALIA

Osterreichische Ingenieur Zeitschrift.
Zement und Beton.

BELGICA

Habiter.
Silicates Industriels.
La Technique Routière.

CHECOSLOVAQUIA

Pozemny Stavby.
Stavebni Aktuality.
Stavebnicky Casopis.
Stavivo.

CHILE

Revista Idiem.

CHINA

Acta Chimica Sinica.
Architectural Journal.
Journal of the Chinese Silicate Society.

COLOMBIA

Revista Proa.

CUBA

Ingeniería Civil.

ESPAÑA

Afinidad.
Anales de Mecánica y Electricidad.
Anales de Física.
Anales de Química.
Arbor.
Arquitectura.

Asinto.
Atemcop.
Boletín de Información del Laboratorio de Carreteras y Geotécnica.
Boletín de la Normalización Española UNE.
Bulletin of the International Association for Shell Structures.
Canteras y Explotaciones.
Carreteras.
Cauce 2000.
Cemento Hormigón.
Cimbra.
Clima y Ambiente.
Cuadernos de Arquitectura y Urbanismo.
Cuadernos Hispanoamericanos.
Chip - Revista de Informática.
Chip Micros.
Dyna.
Energía Nuclear.
Hormigón y Acero.
Informes de la Construcción.
El Instalador.
Montajes e Instalaciones.
Mundo Científico.
Obras.
Optica pura y aplicada.
Panorámica de la Construcción. Arquitectura y Diseño.
Potencia.
Revista Iberoamericana de Corrosión y Protección.
Revista de Metalurgia.
Revista MOPU.
Revista de Obras Públicas.
Revista de Plásticos Modernos.
Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.
Técnica de la Construcción.
Técnica Metalúrgica.
Tecno Ciencia.
Materiales de Construcción.

ESTADOS UNIDOS

American Ceramic Society Bulletin.

Analytical Chemistry.
Architectural Record.
ASHRAE Journal.
Atomic Spectroscopy.
Building and Environment.
Bulletin of Seismological Society of America.
Cement and Concrete Research.
Ceramic Abstracts.
Ceramic Industry.
Concrete International. Design and Construction.
Construction Review.
Earthquake Engineering and Structural Dynamic.
Energy Engineering.
Journal of the American Ceramic Society.
Journal of Construction Engineering and Management.
Journal of Energy Engineering.
Journal of Engineering Mechanics.
Journal of Engineering for Power.
Journal of Environmental Engineering.
Journal of Geotechnical Engineering.
Journal of Heat Transfer.
Journal of Hydraulic Engineering.
Journal of Irrigation and Drainage Engineering.
Journal of Management in Engineering.
Journal of Professional Issues in Engineering.
Journal of Structural Engineering.
Journal of Transportation Engineering.
Journal of Surveying Engineering.
Journal of Urban, Planning and Development.
Journal of Water Resources Planning and Management.
Journal of Waterway Port Coastal and Ocean Engineering.
Journal of Research.
Journal of Thermal Insulation.
Non Destructive Testing.
Pit and Quarry.
Power.
Progressive Architecture.
Rock Products.
Standardization News.
Technology and Culture.
The Trends in Engineering.

FRANCIA

Annales de l'Institut Technique du Bâtiment et Travaux Publics.
Architecture d'Aujourd'hui.
Bulletin de Liaison des Laboratoires des Ponts et Chaussées.
Cahiers du Centre Scientifique et Technique du Bâtiment.
Ciments Bétons Plâtre et Chaux.
Ciments et Chaux.
Comité Européen du Béton. Bulletin d'Information.
Construction Métallique.
Chaud Froid Plomberie.
Chauffage Plomberie.
Matériaux et Construction.
Revue Général des Routes et des Aéroports.
Techniques et Architecture.

GRECIA

Bulletin of the Laboratory of Public Works.

HOLANDA

Cement.
International Journal of Fracture.
Revista Internacional de Luminotecnia.
Structural Safety.

HUNGRIA

Építőanyag.
Hungarian Building Bulletin.
Hungarian Technical Abstracts.
Magyar Épitőművészet.

INDIA

The Indian Concrete Journal.

INGLATERRA

Applied Mathematical Modelling.
The Architects' Journal.
Architectural Design.
The British Journal of Non Destructive Testing.
Building Research and Practice.
Building Services Engineer.

Ceramic Industries Journal.
Civil Engineering.
Civil Engineering Systems.
Engineering Structures.
Concrete Quarterly.
Heating and Ventilating Engineer.
International Journal of Cement Composites and Lightweight Concrete.
International Journal Computers and Structures.
Journal of the Royal Institute of British Architects.
Magazine of Concrete Research.
Non-Linear Mechanics.
Numerical Methods and Engineering.
Proceedings of the Institution of Civil Engineers.
Structural Engineers.
Transactions and Journal of the British Ceramic Society.
Tunnels and Tunnelling.
Ultrasonics.

ITALIA

Acciaio.
Il Cemento.
Ceramica e Informazione.
Condizionamento dell'Aria.
Giornale del Genio Civile.
L'Industria della Costruzione.
L'Industria Italiana del Cemento.
L'Industria Italiana dei Laterizi.
Ingegneri Architetti Costruttori.
Prefabbricare.
La Prefabbricazione.
La Termotecnica.
Vie e Trasporti.

JAPON

Bulletin Japan Society of Mechanical Engineers.
Journal of the Japan Society of Civil Engineers.
Kenchiku Bunka.
Proceedings of the Japan Society of Civil Engineers.
Transactions of the Architectural Institute of Japan.

MEXICO

Revista IMCYC.

NORUEGA

Bygg.
Byggmesteren.
Mur.

NUEVA ZELANDA

Bulletin of the New Zealand National Society
of Earthquake Engineering.

RUMANIA

Materiale de Constructii.
Economic Computation and Economic Cybernetics
Studies and Research.

SUD AFRICA

The Civil Engineering in South Africa.

SUIZA

Bulletin du Ciment.

Bulletin Technique de la Suisse Romande.
Energy and Building.
Journal de la Construction de la Suisse Romande.

RUSIA

Arquitectura.
Cemento.
Construcción y Arquitectura.
Materiales de Construcción.
Mecanización de la Construcción.

VENEZUELA

IMME. Instituto de Materiales y Modelos
Estructurales.
Punto. Revista.

YUGOSLAVIA

Dokumentacija za Gradevinarstvo i arhitekturu.
Gradbeni Vestnik.

* * *

publicación del i.e.t.c.c.



Manuel Fernández Cánovas

Dr. Ingeniero de Construcción

Este libro, el primero en lengua castellana sobre **resinas epoxi** aplicadas a la construcción, está dirigido a arquitectos, ingenieros, constructores y aplicadores. En él, sobre una reducida base teórica imprescindible, se asienta toda una extensa gama de aplicaciones de gran interés.

El autor trabaja desde hace muchos años en el campo de la investigación, especialmente en el estudio de refuerzos y reparaciones estructurales realizados con **resinas epoxi**.

Con un lenguaje sencillo se tocan todos los problemas que pueden presentarse en la construcción y en los que la solución puede radicar en el correcto empleo de las **resinas epoxi**.

Se estudian los componentes de las **formulaciones epoxi**, sus propiedades físicas y químicas, y aplicaciones, deteniéndose, detalladamente, en las siguientes:

Unión de hormigón fresco a hormigón endurecido. — Unión de hormigones entre sí. — Inyecciones de fisuras y grietas. — Unión de acero a hormigón. — Barnices y pinturas. — Las combinaciones brea-epoxi. — Revestimientos de depósitos alimenticios. — Sellado de superficies cerámicas. — Protección de tubos. — Los suelos epoxi en sus diferentes variantes. — Terrazo epoxi. — Reparación de baches. — Reparación de desperfectos en estructuras. — Reparación de carreteras de hormigón. — Juntas elásticas. — Guardacantos de tableros de puentes. — Refuerzos de pilares, vigas, forjados y zapatas, etc. — Consolidación de suelos. — Anclajes. — Protección de aceros en pretensado.

Se termina con unos capítulos dedicados a la limpieza y preparación de las superficies según los materiales a unir; al control del estado superficial de éstos; a las condiciones de temperatura de aplicación; limpieza de los útiles de trabajo; precauciones en el manejo de los sistemas; almacenaje, mezcla y manejo de las formulaciones epoxi y métodos de ensayo de sistemas y aplicaciones epoxidicas.

Un volumen encuadernado en cartóné plastificado con lomo de tela, de 17 x 24 cm, compuesto de 334 páginas y 158 figuras y fotografías.

Madrid, 1981.

Precios: España, 1.700 ptas.; extranjero, \$ USA 34.00.