

BIBLIOGRAFÍA

BEGOÑA SERRANO LANZAROTE. Guía para la Inspección y Evaluación Preliminar de estructuras de Hormigón Armado. Instituto Valenciano de la Edificación, 2005.

RODRIGUEZ, J.- ARAGONCILLO, J. Manual de usuario para la evaluación de la vida residual de estructuras de hormigón. Instituto Valenciano de la Edificación. Valencia, España, 2000.

RODRÍGUEZ, M.- CASTRILLÓN, E. Manual de Evaluación Post-Sísmica de la Seguridad Estructural de Edificaciones. Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). D.F, México, 1995.

MINISTERIO DE VIVIENDA Y URBANISMO. Manual de Reparaciones y Refuerzo Estructural. Santiago, Chile, 2018.

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA DE LA EDIFICACIÓN. Manual de Patología de la Edificación, Universidad Politécnica de Madrid, España, 2004.

PÉREZ V., J. Patología de Estructuras. Universidad de la Coruña. España, (2000).

VICO, A.- MORRIS, W.- VÁSQUEZ, M. Evaluación del avance de la corrosión de refuerzos en estructuras de hormigón. Universidad Nacional de Mar del Plata. Mar del Plata, Argentina, 2004.

AMERICAN CONCRETE INSTITUTE, ACI COMMITTEE 201. Guide to Durable Concrete (ACI 201.2R-02). Farmington Hills, USA, 2002.

AMERICAN CONCRETE INSTITUTE, ACI COMMITTEE 224. Causes, Evaluation, and Repair of Cracks in Concrete Structures (ACI 224.1R-93). Farmington Hills, USA, 1993.

AMERICAN CONCRETE INSTITUTE, ACI COMMITTEE 318. Building Code Requirements for Structural Concrete (ACI 318S-05) and Commentary (318SR-05). Farmington Hills, USA, 2005.

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS, ASTM. ASTM C1218-99 Standard Test Method for Water-Soluble Chloride in Mortar and Concrete. West Conshohocken, USA, 1999.

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS, ASTM. ASTM C597-02 Standard Test Method for Pulse Velocity through Concrete. West Conshohocken, USA, 2002.

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS, ASTM. ASTM D3633-06 Standard Test Method for Electrical Resistivity of Membrane-Pavement Systems. West Conshohocken, USA, 2006.

ADMINISTRADORA BOLIVIANA DE CARRETERAS, VOLUMEN 4. Ensayos de suelos y Materias, Manual Técnico para diseño de Carreteras en Bolivia, Bolivia.

BELLMUNT, R.- MAÑÁ, F. Recomendaciones para el reconocimiento sistemático y la diagnosis rápida de forjados construidos con cemento aluminoso. Instituto de Tecnología de la Construcción de Cataluña. España, 1991.

CARRASCO, F. Evaluación de estructuras de hormigón en servicio, 2006

INTERNATIONAL UNION OF LABORATORIOS AND EXPERTS IN CONSTRUCTION MATERIALS, RILEM. RILEM CPC-18 1988 Measurement of hardened concrete carbonation depth. France, 1988.

INTERNATIONAL UNION OF LABORATORIOS AND EXPERTS IN CONSTRUCTION MATERIALS, RILEM. RILEM TC 178-TMC Testing and modelling chloride penetration in concrete. France, 2002.

MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL. Reglamento colombiano de Construcción Sismo Resistente NSR-10, NSR-98 estudios Geotécnicos. Colombia, 2010.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS, SERVICIOS Y VIVIENDA. Guía Boliviana de Diseño Sísmico, Bolivia, 2020.