

Bases de un Código Modelo para la Tecnología de las obras de Hormigón (BCM)

Entre los días 2 al 6 de noviembre de 2020, la Asociación Argentina de Tecnología del Hormigón (AATH) ha programado realizar conjuntamente con el Laboratorio de Entrenamiento Multidisciplinario para Investigación Tecnológica (LEMIT), la Universidad Nacional de La Plata (UNLP) y la Universidad Tecnológica Nacional (UTN), Regional La Plata, el IX CONGRESO INTERNACIONAL y 23° REUNIÓN TÉCNICA “A 73 años de la Primera Conferencia Internacional en Argentina”.

Entre los conferencistas invitados participaran Carmen Andrade (UPC, España), Bryan Barragán (Owens Corning, Francia), Antonio Conforti (U. Brescia, Italia), Luc Courard (U. Liège, Bélgica), Estefanía Cuenca (Politécnico Milano, Italia), Ravindra Gettu (ITT Madras, India), Ruby Mejía (U. del Valle, Colombia) y el Ing. Alberto Giovambattista (ANI, Argentina).

En su conferencia, el Ing. Giovambattista presentará los principales lineamientos del trabajo elaborado con un conjunto de profesionales especialistas en tecnologías del hormigón denominado *Bases de un Código Modelo para la Tecnología de las obras de Hormigón (BCM)*.

La motivación de dicho trabajo partió de la convicción que, luego de más de 15 años, el Reglamento CIRSOC 201-2005 debía ser actualizado incorporando regulaciones para estructuras específicas. Sin embargo, es menester destacar que el texto BCM, fruto de mucha reflexión y análisis, es una contribución académica destinada al medio productivo; que seguramente puede ser enriquecida por los aportes de muchos otros especialistas y usuarios.

El trabajo se basa y mantiene los criterios básicos del Reglamento CIRSOC 201-2005, pero actualizando requerimientos e incorporando nuevas tecnologías desarrolladas en los últimos años. Entre sus aportes se destacan los conceptos más modernos para evitar la RAS, la incorporación de un modelo prestacional para evitar la corrosión de las armaduras por carbonatación y la ampliación de los criterios de conformidad por resistencia. Trata el tema de fisuración y recubrimientos e incorpora las particularidades de hormigones con características no convencionales como son los autocompactables, proyectados, reforzados con fibras, con agregados reciclados, de retracción compensada y masivos estructurales.

La presentación de esta conferencia por el Ing. Giovambattista, quien ha sido el Gestor y Coordinador General del Proyecto que dio origen al texto *Bases de un Código Modelo para la Tecnología de las obras de Hormigón (BCM)*, es de interés para el LEMIT, institución que a lo largo de su historia ha contribuido a la formulación de los distintos reglamentos en la temática a través de la participación activa de sus profesionales e investigadores, presentar y difundir el BCM, entendiendo, además, que la realización del IX Congreso Internacional y 23ª Reunión Técnica de la AATH representa una oportunidad extraordinaria para acercar estas reflexiones a los asistentes al evento.

Descargar: [*Bases de un Código Modelo para la Tecnología de las obras de Hormigón \(BCM\)*](#)