

---

## NOTICIAS

---

### CONGRESOS Y REUNIONES

En julio se realizaron las XX<sup>a</sup> Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural en conjunción con el VI<sup>o</sup> Simposio Panamericano de Estructuras, en Córdoba, Argentina. Estos eventos fueron organizados por el Departamento de Estructuras de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba.

Los temas básicos que se incluyeron en las diversas sesiones técnicas fueron: Estructuras de hormigón armado. Estructuras de hormigón pretensado. Estructuras de acero. Análisis estructural para acciones de viento. Análisis de la seguridad estructural. Normas y reglamentos para el diseño estructural. Ensayos para hormigones y edificios. Estructuras especiales (centrales nucleares, plataformas marítimas, grandes puentes, torres de comunicaciones). Docencia en ingeniería estructural.

La dirección del organismo organizador es Casilla de Correo 916, 5000 Córdoba, Argentina.

La Asociación Argentina de Tecnología del Hormigón celebrará su IV Reunión Técnica, en Mendoza, Argentina, los días 4 al 10 de noviembre próximo.

Para esta Reunión se ha propuesto un temario general que comprende el estudio y análisis de problemas relacionados con la zona sede de ella, como son: la agresividad por sulfatos; la acción del congelamiento y deshielo; el hormigonado en zonas desérticas; el revestimiento de canales; las vasijas vinarias y las viviendas de interés social. Además habrá conferencias a cargo de especialistas invitados; visitas técnicas a

obras de la zona y una exposición técnico-industrial.

La Secretaría Administrativa tiene por dirección Sarmiento 1562-4E-1042, Buenos Aires.

La Sociedad del Hormigón del Reino Unido en conjunción con el ACI (Instituto Americano del Hormigón), la C&CA (Asociación del Hormigón y del Cemento), el CEB (Comité Euro-Internacional del Hormigón) y la FIP (Federación Internacional de Pretensado) está organizando el Congreso Hormigón Internacional 1980, para los días 13 a 18 de abril de 1980, en Londres. La reunión comprenderá el 2<sup>o</sup> Congreso Internacional de Hormigón Liviano, un Congreso Internacional sobre Aditivos, un Simposio sobre Hormigón Proyectado y un Simposio sobre Hormigón con Fibras. Tendrán dos días de duración cada uno de los dos congresos y un día cada simposio. Las exposiciones sobre los diversos temas estarán a cargo de connotados especialistas asignados por invitación especial.

En las ocho sesiones correspondientes al hormigón liviano se abordarán aspectos relacionados con los agregados livianos, el hormigón aireado, la producción de hormigón de agregados livianos, los ensayos en terreno y en laboratorio, las propiedades del hormigón liviano, el proyecto y cálculo de estructuras de hormigón liviano armado y pretensado, exposición sobre estructuras recientes de hormigón liviano armado de importancia y análisis económico de la construcción con hormigón liviano.

El hormigón proyectado se tratará en

dos sesiones que pasarán revista a las especificaciones y normas de aplicación, a los procesos y equipos y a casos especiales de aplicación.

El hormigón con fibras también constará de dos sesiones y en ellas se considerarán las soluciones con fibras de acero, fibras de vidrio y fibras orgánicas, tanto desde el punto de vista de las propiedades mismas de las fibras, como del cálculo, fabricación y aplicaciones.

Cuatro sesiones se destinarán al congreso sobre aditivos. Los temas versarán sobre plastificantes, dispersores, aceleradores, incorporadores de aire, aditivos en vías de desarrollo, como super-plastificantes p. ej.; especificaciones y control de uso, y casos especiales.

La dirección de la secretaría es Gerald Young, The Concrete Society Terminal House, Grosvenor Gardens, Londres SW1WOAJ.

En mayo de 1981 se realizará el 3<sup>er</sup> Congreso Internacional sobre Polímeros en el Hormigón en Koriyama, Japón.

El propósito principal de este Congreso es difundir información sobre polímeros en hormigón dentro de un conjunto de temas que han sido considerados. Tales temas se enumeran a continuación.

- Uso de hormigón con polímeros en el mundo.
- Propiedades y aplicaciones de hormigón (mortero) modificados con polímeros.
- Tecnología de los procedimientos, propiedades y aplicaciones de hormigón (mortero) de resinas
- Tecnología de los procedimientos, propiedades y aplicaciones de hormigón impregnado de polímeros.
- Compuestos yeso-polímeros
- Compuestos de hormigón y azufre.
- Aplicación de adhesivos y recubrimientos en obras de hormigón.
- Nuevas aplicaciones de hormigón con polímeros.

La fecha de entrega de resúmenes de

trabajos que se deseen presentar al congreso vence el 1<sup>o</sup> de julio de 1980. La dirección de envío es Congreso de Polímeros en Hormigón 1981. Dr. Yorihiko Ohama, Dept. of Architecture, College of Engineering, Nihon University Koriyama, Fuhushima-ken 963, Japón.

El Centro Canadiense de Tecnología de Minas y Energía junto con el Instituto Americano del Hormigón y con el patrocinio de la Sociedad Canadiense de Ingeniería Civil, anuncian la Segunda Conferencia Internacional de Superplastificantes para hormigón, la cual tendrá efecto en Ottawa, Canadá, del 10 al 12 de junio de 1981.

El propósito de la conferencia es difundir la tecnología en esta área de tan rápido desarrollo. Los temas a tratarse son los que se presentan a continuación.

Papel de los superplastificantes en la conservación de recursos y energía. Nuevos desarrollos en superplastificantes.

Interacciones físico-químicas entre cemento y superplastificantes.

Compatibilidad entre superplastificantes e incorporadores de aire.

Sistema de huecos de los hormigones superplastificados.

Control de la pérdida rápida de trabajabilidad en hormigones superplastificados.

Comportamiento de superplastificantes con cementos diferentes al portland normal.

Superplastificantes como reductores de agua.

Superplastificantes y la reología del hormigón.

Métodos de ensayo e investigaciones. Casos de aplicación.

La fecha final para la entrega de resúmenes de trabajo que se quieran presentar a esta Conferencia es el 15 de mayo de 1980 y la dirección es: Mohan Malhotra, CANMET, 405 Rochester Street, Ottawa, Ontario, Canadá.