
NOTICIAS

CONGRESOS Y REUNIONES

CONVENCION DE OTOÑO DEL AMERICAN CONCRETE INSTITUTE

Esta reunión se desarrolló entre el 30 de octubre y el 5 de noviembre del presente año, una parte en Florida y la otra en Puerto Rico. Hubo en ella, además de las sesiones de los comités técnicos y administrativos, varios simposios, foros y discusiones, sobre temas técnicos de gran interés. Los más importantes fueron: moldajes para hormigón; hormigones de cementos expansivos; investigaciones en hormigón simple y armado; terminaciones de pisos de hormigón; polímeros en el hormigón; fatiga del hormigón; hormigonado en climas cálidos, y problemas de hormigonado por bombeo.

XI CONFERENCIA DE LA INDUSTRIA DE SILICATOS

Es esta una reunión que se celebrará en Budapest, Hungría, en los días 4 a 9 de junio de 1973 y que está organizada por la Sociedad Científica de la Industria de Silicatos en cooperación con el Instituto Central de la Investigación y Proyectos de la Industria de Silicatos y con la Facultad de Química de Silicatos de la Universidad de la Industria Química de Veszprém.

En el primer día los representantes de los institutos organizadores expondrán los avances alcanzados por ellos y después se discutirán, en sesiones separadas, los temas técnicos motivos de esta conferencia. Son ellos: significado de los límites de fases en los procesos de la industria de silicatos y en las propiedades de los productos; procesos de fabricación en la industria de silicatos con acento especial en la automatización; procedimientos especiales de fabricación y productos cerámicos especiales y propiedades físicas de rocas y características de áridos minerales.

El 1º, 2º y 4º temas se separarán en

secciones destinadas a los materiales cerámicos específicos, que son: vidrio, refractarios, cemento, refractarios estructurales y aislantes, grava y rocas naturales, y lozas y porcelanas.

La dirección del instituto organizador es: SILICONF Scientific Society of the Silicate Industry. Conference Committee. Budapest, 5 P.O.B. 240.

1º SIMPOSIO LATINOAMERICANO SOBRE RACIONALIZACION DE LA CONSTRUCCION

Tendrá lugar en Caracas, Venezuela, entre los días 23 y 28 de septiembre de 1973. Está auspiciado por la Federación Interamericana de la Industria de la Construcción con el concurso del Banco Obrero, del Colegio de Ingenieros de Venezuela y de la Cámara Venezolana de la Construcción.

Anteriormente se han realizado seminarios y congresos afines en 1967 en Copenhague, en 1971 en Río de Janeiro y en 1972 en Barcelona, Panamá, Lima y Caracas.

VII CONGRESO DE LA FEDERACION INTERNACIONAL DE PRETENSION (FIP)

Este Congreso se desarrollará en EUA, por primera vez en la historia de estos Congresos, entre el 26 de mayo y 1 de junio de 1974. Está organizado por el Instituto del Hormigón Pretensado con la contribución del American Concrete Institute (ACI), la Portland Cement Association (PCA) y la American Society for Testing and Materials (ASTM), en tanto que colaborarán a su realización numerosas instituciones, entre ellas el Comité Européen du Béton (CEB), la RILEM, el National Bureau of Standards (NBS).

El programa técnico comprenderá conferencias sobre investigación, diseño, desarrollo y fabricación de pretensados; informes de comisiones seleccionadas de la FIP; contribuciones técnicas individuales; reuniones públicas de comités de la FIP, y charlas de

conferenciantes destacados. La dirección del instituto organizador es: Prestressed Concrete Institute. 29 North Wacker Drive. Chicago, Illinois 60606, U.S.A.

2º SIMPOSIO INTERNACIONAL CIB/RILEM SOBRE PROBLEMAS EN LOS EDIFICIOS

El primer simposio sobre este tema tuvo lugar en 1965 en Helsinki, bajo los auspicios de la RILEM y el CIB. Desde entonces han aumentado los conocimientos en este campo hasta el punto en que se hace necesario organizar un nuevo simposio. Nuevamente lo organizará el CIB con la colaboración de la RILEM. Se ha decidido celebrarlo en Rotterdam, Países Bajos, los días 10, 11 y 12 de septiembre de 1974 y se han seleccionado 5 temas que debieran dar lugar a otras tantas sesiones: origen de la humedad en los edificios; transferencia de humedad; influencia de la humedad en la comodidad de las personas; influencia de la humedad en las propiedades y comportamiento de los materiales y estructuras, y medidas del contenido de humedad en laboratorio y en las construcciones.

El comité técnico tiene la siguiente dirección: Scientific matters; Symposium Committee. Mr. B.H. Vos. IBBC — TNO; P.O. Box 49. Deft, Holanda.

OTRAS REUNIONES

Entre los días 4 a 9 de junio de 1973 se hará en Linz un simposio del CIB sobre Losas delgadas y paneles sandwich en la industria de la construcción. La información al respecto puede solicitarse a: O.I.F., Dr. Kart-Luger—Ring 10, A—1010 Viena. Austria.

En Berna se celebrará el 2º Simposio europeo sobre carreteras de hormigón, los días 13 a 15 de junio de 1973. La correspondencia está centralizada en CEMBUREAU, 2 rue Saint Charles, F—75740 París Cedex 15, Francia.

El simposio IASS sobre Estructuras laminares y espaciales tendrá lugar en Kielce, Polonia, los días 18 a 23 de junio de 1973: la organización está a cargo de Institute of Fundamental Technological Research. Polish Academy of Sciences, Swietokrzyska 21, Varsovia 1, Polonia.

Los días 10 a 12 de febrero de 1973 tendrá lugar en Roorkee, India, un simposio

sobre el comportamiento del terreno y de las estructuras de tierra bajo la acción de los terremotos. Las informaciones las proporciona el Dr. Prakash. Civil Engineering Department. University of Roorkee. Roorkee, India.

En Leeds, los días 22 a 24 de marzo de 1973, habrá una reunión sobre el estudio del hormigón fresco. A cargo de su organización está RILEM, 12 rue Brancion, París. Francia.

Habrará un coloquio de la RILEM sobre nuevos progresos en los ensayos no destructivos de los materiales no metálicos. Se celebrará en Bratislava los días 29 a 31 de mayo de 1973. La información al respecto la proporciona RILEM, 12 rue Brancion, París. Francia.

GUIA PARA LA ORGANIZACION DE COLOQUIOS DE LA RILEM

La Secretaría General de la RILEM ha elaborado un reglamento, que hizo público en el presente año, por el cual deben regirse las reuniones que ella patrocina.

Define un coloquio como la reunión de un número limitado de especialistas, o los contactos establecidos según un procedimiento estricto, para poner al día los conocimientos sobre un tema estrictamente definido.

Puede haber coloquios por inscripción, por invitación o por correspondencia. Los primeros son anunciados en la prensa o en circulares ampliamente difundidas, pero conviene, sin embargo, que el organizador, de acuerdo con el Bureau de la RILEM, ponga algún límite al número de participantes. Los segundos se producen por invitaciones personales, y correspondientes aceptaciones, en número inferior a 40, en que cada uno de los participantes se compromete a presentar un informe o a tomar parte activa en las discusiones. Los terceros consisten en la contestación a informes o encuestas enviadas por el organizador a determinadas personas o instituciones o contestadas por interesados que libremente participen en ellas.

Los trabajos presentados a los coloquios deben, en lo posible, estar estructurados según la *Guía para la presentación de artículos científicos* de la Unesco y presentarse en los idiomas oficiales, que son el inglés y el

francés.

Las actas o memorias de los coloquios contendrán los trabajos presentados, los relatos generales, y las exposiciones de introducción y de síntesis, si las hubiera, y además la totalidad o un resumen de las discusiones, según la decisión del organizador.

NORMAS INDITECNOR

INDITECNOR ha promulgado la norma NCh 834. Of71 que fue aprobada como oficial de la República de Chile por Resolución N° 119 de 9 de agosto de 1971 del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción. Esta norma es la equivalente a la Norma Internacional ISO, N° 2014 en que se establece la forma de escribir las fechas a nivel mundial.

La manera indicada en estas normas es escribir primero el año, luego el mes y por último el día, por ej.: 1972-09-18, para señalar el día 18 de septiembre de 1972.

INDITECNOR ha hecho un llamado para que se adopte este sistema en las instituciones fiscales y semi-fiscales, para las cuales la norma es de aplicación obligatoria, y en las particulares, que debieran acogerlo en beneficio de la uniformidad de la escritura.

NORMAS SOMETIDAS A CONSULTA

Mencionamos sólo algunas de ellas, las que interesan desde nuestros puntos de vista.

Nch 968. c72. Maderas. Selección y obtención de muestras para la determinación de propiedades físicas y mecánicas.

Nch 970. c72. Maderas. Método para determinar las tensiones básicas de las especies madereras.

Nch 971. c72 a Nch 980.c72. Madera. Determinación de las propiedades mecánicas.

Nch 992. c72. Madera. Definición de los defectos a considerar en una clasificación de madera.

Nch 993. c72. Madera. Método para establecer normas de clasificación de maderas aserradas y cepilladas.

Nch 173. cR72. Madera. Terminología general.

Nch 178. cR72. Clasificación por aspecto de la madera aserrada de pino insigne.

Nch 200. cR72. Productos metálicos. Ensayo de tracción.

Nch 997. c72. Construcción. Andamios. Terminología y clasificación.

Nch 998. c72. Construcción. Andamios. Requisitos generales de seguridad.

Nch 427. cR72. Construcción. Especificaciones para el cálculo, fabricación y construcción de estructuras de acero.