

Uniones en estructuras de madera

Se celebra el Simposio de la 55ª semana anual del Rilem que tendrá lugar del 12 al 14 en Stuttgart, Alemania. Está promovida por el RILEM, la Universidad de Stuttgart y la Sociedad Alemana de Investigación de la Madera (German Society of Wood Research). Este evento es precedido por otro Simposio de Rilem del 9 al 12 de septiembre, sobre conexiones entre acero y hormigón.

Los temas que se tratarán son los siguientes:

Uniones encoladas: uniones dentadas en láminas; uniones dentadas en piezas enteras de madera; uniones con barras o placas encoladas realizadas en madera, plástico o acero; nuevas técnicas de encolado en uniones.

Uniones con elementos de fijación mecánica: técnicas de fijación, uniones ocultas, etc.

Uniones híbridas y uniones carpinteras: conectores entre madera y hormigón, nuevas uniones de caja y espiga.

Uniones semirrígidas:

interacción entre uniones encoladas y mecánicas; refuerzos textiles.

Para cada tipo de unión se incluirán todos los aspectos relacionados como ensayos, simulación, cálculo, marcas de calidad, normalización, control de calidad y ensayos no destructivos. La fecha límite para presentar propuestas de comunicaciones es el 30 de noviembre de 2000

(fmpa.conf2001@po.uni.stuttgart.de)



Secretaría del Simposio:
Symposium on Joints in Timber Structures. Symposium Secretariat.
C/o Otto-Graf-Institute.
Department of Wood and Timber Engineering. University of Stuttgart.
Pfaffenwaldring 4. D-70569 Stuttgart. Germany. Fax: +49(0)711-685-6829. Email: fmpa.conf2001@uni-stuttgart.de.



Estructuras y puentes innovadores



Se celebra la Conferencia de la International Association for Bridge and Structural Engineering (IABSE) del 29 al 31 de agosto de 2001 en Lahti (Finlandia) donde se presentan las más recientes novedades y líneas de trabajo en estructuras y puentes de madera. Los temas que incluye la conferencia son los siguientes:

- Innovación arquitectónica en estructuras de madera.
- La madera como material estructural (resistencia, rigidez, durabilidad, protección, fuego y ensayos).
- Cálculo, análisis y normativa de proyecto.
- Soluciones innovadoras para la construcción de viviendas en madera.
- Soluciones innovadoras para puentes de madera.
- Soluciones innovadoras para estructuras especiales (cúpulas, depósitos de agua, muros acústicos, etc.)
- Uniones con elementos de fijación.
- Estructuras construidas con materiales compuestos derivados de la madera.

- Estructuras de madera en zonas sísmicas.
- Rehabilitación de estructuras de madera.

• Estructuras de madera en los países nórdicos. La IABSE (Asociación Internacional para Ingeniería Estructural y Puentes), fue fundada en 1929 y agrupa a más de 4.300 miembros de unos 100 países. Su objetivo es la promoción del intercambio del conocimiento y el avance de la práctica de la ingeniería estructural en todo el mundo. La Secretaría se encuentra en Zurich, Suiza ■

IABSE: www.iabse.ethz.ch
Más información sobre la Conferencia: Lahti2001@ril.fi