# de la construcción

### NOTICIAS DE LA U.I.A.

# GRUPO DE TRABAJO: ARQUITECTURA CON RECURSOS LIMITADOS

Los días 17 y 18 de febrero de 1983 se realizó en Roma una reunión de personalidades de la UIA (Unión Internacional de Arquitectos) que habían sido invitadas por Ricardo Morandi, presidente de la Sección Nacional Italiana, para considerar la posibilidad de realizar aportes al llamado Tercer Mundo, en el campo de la Arquitectura.

El presidente de la UIA, Rafael de la Hoz, sugirió la creación de un nuevo Grupo de Trabajo cuyo secretariado tendría asegurada su sede en Roma, con el nombre de: Arquitectura con Recursos Limitados. Tal iniciativa se inscribe en los objetivos expuestos por la Sección italiana. También se consideró deseable que todas las Secciones Nacionales estén representadas en el nuevo Grupo de Trabajo, y que se puedan aportar soluciones realmente eficaces.

En la próxima reunión del Consejo de la UIA, la Sección italiana presentará un informe sobre la factibilidad del proyecto, comprendiendo la financiación, la metodología de trabajo, los objetivos y, también, el calendario. Se ha precisado que ese equipo deberá ocuparse con preferencia de publicaciones, aunque también de organizar exposiciones, etc.

## PREMIOS BELGAS PARA DISEÑADORES DE VIVIENDAS

\* \* \*

Por vigésimotercera vez el Institut du Logement, de Bélgica, organizó su premio anual «para llamar la atención pública sobre las obras más notorias en el área de la vivienda». El premio está limitado a obras realizadas en los últimos cinco años en países que son miembros de la Comunidad Económica Europea, y tiene el patrocinio del Parlamento Europeo, la Comisión de Comunidades Europeas y la Unión.

El Premio Internacional de Arquitectura del Instituto Nacional de la Vivienda Belga 1982-1983, estuvo dominado este año por los excelentes proyectos alemanes, que obtuvieron dos primeros premios. En la categoría casas individuales, los primeros premios fueron para Georg Dittrich, por una casa comunitaria. La creatividad de las soluciones se aprecia en la disposición de las alcobas y de los lugares de trabajo, tratados en espacios individuales para cada uno de los habitantes con espacios comunes destinados a los descansos y la comida.

En la categoría conjuntos, el primer premio se asignó a Rolf Disch por su bien concebido y muy coloreado proyecto de 52 viviendas unifamiliares agrupadas «en tiras», conteniendo tres o cuatro unidades. Además, Rudolf Disch recibió una mención, lo mismo que los excelentes proyectos de Empio Malara y Giovanni Drago (Italia) y de John Allan y Gabriel Epstein (Reino Unido). Asimismo, se dio una mención en la categoría casas unifamiliares al proyecto del arquitecto griego Michel Photiadis, de Patmos.

El jurado señaló que si bien algún proyecto ha sobresalido realmente sobre los otros, el nivel general le ha impresionado muy favorablemente. Por otra parte, también constató el jurado que numerosos proyectos no premiados merecieron su consideración, por lo que espera que en los próximos años sus autores continúen proponiendo sus trabajos a los jurados de los premios INL. Finalmente, hacemos notar que se presentaron 75 proyectos.

### **INFORMACIONES**

El presidente de Europa Nostra, lord Durcan Sandys, informó que la entidad ha conferido cinco medallas a otros tantos países, por trabajos afines con la conservación del patrimonio arquitectónico europeo. Los premiados son: República Federal Alemana, por la excepcional restauración de la torre bávara, del siglo XV, situada en Landsberg am Lech; Francia, por la restauración de un «hotel» del siglo XVI, en Tolosa; Grecia, por el programa de mejoramiento del barrio Plaka, en Atenas; Irlanda, por la restauración y la modernización del mercado de Princess Street, en Cork; y Reino Unido, por la restauración de la pequeña ciudad de Wirksworth.

Europa Nostra se fundó en 1963 con el fin de llamar la atención sobre los peligros que corre el patrimonio arquitectónico, y exaltar la importancia que tiene preservario. Está formada por una asociación de 22 países europeos y su sede es: Europa Nostra, 86 Vincent Square, london SWIP 2PG.

\* \* \*

# **IMPERMEABILIZACION**

Del 1 al 3 de junio 1983 ha tenido lugar en Estrasburgo, el V Congreso de la A.I.E. (Asociación Internacional de Impermeabilizaciones). Al mismo han asistido quinientos cincuenta expertos de diferentes ámbitos profesionales relacionados con el aislamiento y la impermeabilización. pertenecientes a 42 países. En representación del Instituto Eduardo Torroja de la Construcción y del Cemento ha asistido ANTONIO RUIZ DUERTO.

El primer día se destinó a la presentación de las comunicaciones relativas a:

- las cualidades exigidas a los revestimientos de impermeabilización y prestaciones (performances);
- materiales bituminosos de base, betún puro y betún modificado;
- envejecimiento natural y artificial -Durabilidad;
- nuevos tipos de láminas impermeables.

El segundo día se destinó a la presentación de las comunicaciones relativas a:

- control y normalización UEAtc -Papel de los laboratorios de investigación y control;
- aislamiento térmico reforzado.

Terminándose la sesión con las comunicaciones libres.

El tercer día se destinó a la presentación de las comunicaciones sobre:

- revestimientos de impermeabilización y protecciones diversas;
- mecanización de los trabajos;
- trabajos especiales:
- la impermeabilización al servicio de la Arquitectura.

El Congreso ha puesto de manifiesto: el interés creciente en todos los países por el incremento de la calidad en la impermeabilización y en el aislamiento térmico de las cubiertas, la preocupación por la durabilidad de estas unidades de obra, así como la tendencia, cada vez mayor, hacia la utilización de las membranas bituminosas modificadas con polímeros, y en consecuencia hacia los sistemas monocapa. En este último caso se observó una cierta competitividad entre los defensores de los betunes modificados con SBS y los defensores de los betunes modificados con APP.

Mención especial han merecido las comunicaciones presentadas por el Ingeniero E. Farhi del CSTB (Francia) y el Ing. A. Franchi del ICITE (Italia) sobre las Directrices comunes de la Union Européenne pour l'Agrément technique dans la construction, relativas a los sistemas de impermeabilización no tradicionales, en cuya elaboración participó en su día el IETcc. A través de dichas comunicaciones se hizo patente la importancia de este trabajo que constituye probablemente hoy día el más completo que existe en materia de evaluación técnica, y que es utilizado para este fin no sólo por los once países europeos miembros de la UEAtc, sino por otros de los cinco continentes.

CORROSION Y PROTECCION

Durante los días 13 y 17 de junio de 1983, se ha celebrado en Madrid el III Congreso Nacional y I Iberoamericano de Corrosión y Protección organizado por la Revista Iberoamericana de Corrosión y Protección bajo el Patrocinio de diversos Organismos Oficiales, entre ellos, del instituto Eduardo Torroja de la Construcción y del Cemento, en el que han tenido una intervención destacada investigadores de este Centro.

Figuraba en el Comité de Honor del Congreso, el profesor Dr. D. José Calleja, del IET y participaron como vocales del Comité Científico del mismo el Dr. D. César del Olmo, Investigador Científico del IET y la Dra. D.ª Carmen Andrade, Colaborador Científico del IET.

La relación de títulos de las comunicaciones, con sus autores respectivos, presentadas al Congreso por miembros del Instituto Eduardo Torroja, así como por los titulados superiores en formación actualmente en este Centro, fue la siguiente:

Tema: Inhibidores

- Efecto inhibidor del NO<sub>2</sub>Na en la corrosión de armaduras provocada por amasado de mortero con agua de mar.
  - C. Alonso y C. Andrade.

Tema: Corrosión de materiales en contacto con hormigón

- Factores internos y externos del hormigón coadyuvantes de la corrosión de sus armaduras.
  - J. Calleja.
- Medida de la corrosión de la fibra y del alambre de acero galvanizado en contacto con mortero.
  - A. Macías y C. Andrade.
- Efectos de la estructura del galvanizado en la corrosión de armaduras en contacto con diferentes cementos
  - A. Molina y C. Andrade

Tema: Corrosión en sistemas de distribución de agua

 Prevención de la corrosión interior de las tuberías de agua caliente en la edificación. Medidas constructivas.

C. del Olmo.

Por último, entre las actividades del Congreso se celebró una Mesa-Panel sobre Corrosión de armaduras en hormigón, en la que tomaron parte como Moderador J. Calleja y entre los presentadores M. C. Andrade.

MERCADOS DE CAPITAL EN DESARROLLO PARA

LA REGENERACION

**DE LA INDUSTRIA** 

Bajo este título tendrá lugar en Luxemburgo, durante los días 23 a 25 de noviembre de 1983, el IV Simposio Europeo sobre la Financiación de la Innovación.

La recesión económica que ha afectado a los países europeos, ha llevado a
numerosas bancarrotas y a una elevada tasa de desempleo. La creación de
nuevas empresas, con el fin de conseguir más puestos de trabajo, es por
tanto tema básico altamente prioritario. El obstáculo mayor es la falta de
mercados de capital aptos para la canalización de los fondos hacia la creación de nuevas empresas.

Para más amplia información dirigirse a: J. M. Gibb, C.C.E., DG XIII, B.P. 1907, LUXEMBURGO.

\* \* \*

# advertencia

El retraso que INFORMES viene arrastrando — debido a dificultades de índole administrativa— plantea una disyuntiva: o se informa con actualidad, pudiendo incurrir en la paradoja de hacer crónica de hechos cuyo acaecimiento es posterior al de la fecha facial de la revista, o se informa con un retraso mayor que el de la propia revista.

Hemos escogido la primera alternativa.

Seguiremos esforzándonos en recuperar el retraso y poner al día la revista, para que esta advertencia resulte innecesaria cuanto antes.

La Comisión Permanente