

PIEDRAS MILIARES EN CONSERVACIÓN

El objetivo de esta columna, que esperamos publicar regularmente, es el de establecer un foro para la discusión de los temas relacionados con la conservación de la piedra y de otros materiales porosos. Para asegurar que los temas a tratar sean de interés para nuestros colegas, esperamos comentarios o preguntas relevantes a fin de utilizarlas como punto de partida para este intercambio. Iniciamos esta columna con breves informes sobre reuniones que se han realizado sobre el tema.

1) ICCROM organizó en Roma, del 19 al 21 de Julio de 1995, el International Colloquium on Methods of Evaluation of Products for the Conservation of Porous Building Materials (Coloquio sobre métodos de evaluación de productos para la conservación de materiales porosos de construcción). El Coloquio estuvo dividido en seis sesiones de trabajo consecutivas dedicadas a los siguientes temas: Morteros, Limpieza, Tratamientos Biocidas, Consolidación, Tratamientos Hidro-repelentes y Envejecimiento Artificial. En cada sesión se presentaron unos pocos trabajos orales, seleccionados en base a su temática y calidad, dejando amplio tiempo para una discusión general.

La discusión, en cada sesión, estuvo dirigida por dos moderadores que tenían la responsabilidad de hacer una introducción general al tema, dirigir la discusión y resumir las conclusiones de la misma.

Los trabajos no seleccionados para presentación oral pudieron presentarse como "posters". Todos los trabajos están publicados en un volumen de Preprints que se puede obtener de ICCROM: International Colloquium Preprints Methods of Evaluation of Products for the Conservation of Porous Building Materials Roma 10-21 Junio, 1995 - ICCROM. Para obtener una copia de esta publicación por favor dirigirse a ICCROM (que ahora acepta pago con tarjeta de crédito) al fax 39 (6) 5855-3349.

Las introducciones y conclusiones de las discusiones de cada sesión serán publicadas en: Science and Technology for Cultural Heritage Journal of the Comitato Nazionale per la Scienza e la Tecnologia dei Beni Culturali - CNR, Italia

La suscripción a este Journal se hace directamente con la casa editora:

Giardini editori e stampatori in Pisa

Via delle Sorgenti 23

56010 Agnano Pisano (Pisa)

Italia fax 39 (50) 93.42.

El costo de la suscripción individual es de Lit 25.000, y de Lit 80.000 para Instituciones. El pago se puede realizar, aparentemente con tarjeta de crédito.

2) A título experimental, la Sociedad para la Preservación de las Antigüedades de New England (Society for the Preservation of New England Antiquities [SPNEA]) organizó un Simposio sobre la Cal en la Construcción (Building Lime Symposium). Este tuvo lugar el 9 de noviembre de 1995 en el Lyman Estate en Massachussets como conclusión de un Workshop de dos días (7-8 de noviembre) sobre el mismo tema.

En el Workshop se trabajó directamente con este material realizándose prácticas de apagado de cal viva, preparación de morteros y revoques tradicionales, así como de pinturas a la cal con pigmentos naturales. Estos materiales fueron luego aplicados a paredes ad hoc. El Workshop fue dirigido por Tim Meek de Escocia Histórica (Historic Scotland) y organizado por

SPNEA.

Entre los temas discutidos durante este Simposio estuvieron el problema de las cales dolomíticas, los morteros de cal con agregado de arcillas, y los ensayos normalizados de laboratorio que fueron diseñados para morteros de cemento portland y que, por lo tanto, no tendrían que ser utilizados para morteros de cal a fin de controlar su calidad. Este último es, posiblemente, uno de los factores que contribuyó a que los morteros de cal cayeran en desuso.

3) La Universidad Libre de Berlín (FU Berlin) organizó la 79 Conferencia Dahlem con el Taller Saving Our Architectural Heritage: The Conservation of Historic Stone Structures (Salvando nuestro Patrimonio Arquitectónico: La Conservación de Estructuras Históricas en Piedra) que se llevó a cabo en Berlín del 3 al 8 de marzo de 1996.

El objetivo de esta reunión se puede resumir en los siguientes puntos: a) identificar vacíos críticos en el conocimiento de los mecanismos de deterioración de estructuras en piedra de importancia histórica; b) sugerir enfoques innovativos tanto en el estudio de los mecanismos de deterioro como en las medidas para evitar el deterioro; c) sugerir métodos o procedimientos para evaluar e integrar todo el material publicado anualmente sobre métodos y materiales para el tratamiento de piedra en edificios históricamente importantes; d) considerar los factores socioeconómicos que determinan las acciones de preservación de nuestro patrimonio arquitectónico.

Las Conferencias Dahlem, creadas en 1974 para promover el intercambio interdisciplinario de conocimientos científicos para estimular la cooperación en la investigación internacional, se basan en un formato de cuatro grupos de discusión que deben analizar el problema encarado desde distintos puntos de vista. Los grupos en esta última Conferencia tenían a su cargo los siguientes puntos:

- 1) Cuál es nuestro estado de conocimiento con respecto a los mecanismos de deterioro y cuál es la certeza de nuestra estimación respecto a la velocidad de deterioro?
- 2) Qué medios tenemos para la diagnosis y el desarrollo de las diferentes opciones en tratamientos?
- 3) Cómo se pueden evaluar los diferentes tratamientos (limpieza, consolidación, protección)?
- 4) Cuáles son los factores socioeconómicos en la preservación de estructuras de piedra?

Las discusiones llevadas a cabo son sintetizadas en relaciones que, junto con los trabajos de fondo preparados por algunos de los participantes, son publicadas en un volumen. Se estima que el volumen estará listo en enero de 1997. Para adquirir este volumen:

Saving Our Architectural Heritage: The Conservation of Historic Stone Structures, N.S.Baer and R. Snethlage, Eds., dirigirse a:

Dahlem Konferenzen
Thielallee 66
14195 Berlín
Alemania fax 49 (30) 8410.9103

[A. Elena Charola](#)

[Volver [INDICE GENERAL](#)]