

*Con motivo de la celebración de la efeméride del Día Mundial de la Construcción Sostenible*

## EL CMA HOMENAJEA LA PISCINA ACOR (PERILLO) POR SU PERFECTA INTEGRACIÓN CON EL ENTORNO

- La entidad reconoció las características sostenibles de esta obra, de Patxi Mangado
- En su intervención, el presidente del CMA, Alfredo Rodríguez, puso de relieve el ahorro energético que supone el uso de materiales naturales en la construcción

*Santiago, 23 de septiembre de 2013.*- El Cluster da Madeira de Galicia (CMA) ha homenajeado esta mañana la Piscina Acor, en Perillo (Oleiros), obra de Patxi Mangado, con motivo del Día Mundial de la Construcción Sostenible. En el acto estuvieron presentes el presidente del CMA, Alfredo Rodríguez, la primera teniente alcalde del concello de Oleiros, María José Varela, un representante del Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia, Jorge Meijide, y el director del CIS Madeira, Fernando Sanz, entre otras personalidades.

El CMA ha escogido esta obra por su integración perfecta con el entorno en el que se sitúa y por su apuesta decidida por la madera. La elección de la madera y el granito es un homenaje a la situación en la que se ubica, jugando con los contrastes de madera y zinc para comprobar los cambios de tonalidades con el paso del tiempo.

Durante su intervención, el presidente del CMA destacó esta obra por ser un ejemplo claro de la sensibilidad y funcionalidad con la que se integran a la perfección materiales naturales con la zona en la que se encuentra.

Coincidiendo con la celebración del Día Mundial de la Construcción Sostenible, Alfredo Rodríguez quiso destacar una serie de características de la madera que la convierten en una gran aliada en la lucha contra el cambio climático.

En este sentido, indicó que un mayor uso de los productos de madera estimula la expansión de los montes y la reducción de los gases de efecto invernadero.

El uso de la madera en la construcción permite ahorrar energía a lo largo de la vida útil del edificio, ya que su estructura celular proporciona un aislamiento térmico excelente: 15 veces mejor que el hormigón, 400 veces mejor que el acero y 1.770 veces mejor que el aluminio.

Un metro cúbico usada en sustitución de otros materiales reduce las emisiones de CO<sub>2</sub> en 1,1 toneladas por lo que, cada m<sup>3</sup> de madera ahorra un total de 2 toneladas de CO<sub>2</sub>.

Las emisiones de CO<sub>2</sub> generadas por la construcción de una casa de hormigón y acero permitirían la construcción de la misma casa en madera y calentarla durante 27 años.

Además, el 15% de la madera procedente de edificios y demoliciones se podría volver a utilizar como madera de aserradero y un 36% podría reciclarse en tableros y otro buen porcentaje podría generar energía limpia.

El presidente del CMA recordó que un medioambiente sostenible sólo será posible “con la base de una economía sostenible”. De este modo, hizo un llamamiento a todos los agentes implicados a trabajar con responsabilidad para poner en valor y uso “nuestros recursos forestales, siendo ésta la manera de que la sociedad se vea beneficiada por mantener el monte sano y productivo”.