

**Un ensayo "único en Europa", supervisado por Bomberos y
Protección Civil de la capital vizcaína**

**TECNALIA Construcción pasa "la prueba de
fuego" de la nueva Alhóndiga de Bilbao**

Bilbao, 31 de mayo de 2010. TECNALIA Corporación Tecnológica, a través de su Unidad de Construcción, ha llevado a cabo con éxito el ensayo de incendio real controlado en el interior del nuevo espacio socio-cultural Alhóndiga de Bilbao, inaugurado la semana pasada.

La "prueba real de fuego", obligada por Bomberos y Protección Civil de Bilbao para verificar las prestaciones de los sistemas de seguridad de la Alhóndiga en caso de incendio, ha permitido generar un incendio controlado en el interior del edificio, uno de los escenarios más críticos posibles para este tipo de accidentes en el recinto.

El incendio provocado por los técnicos de **Tecnalia** provocó una nube de humo caliente a 300º C que se elevó desde la base del atrio hasta la cubierta, expandiéndose bajo los edificios que constituyen la Alhóndiga, y fue expulsado a través de los adecuados sistemas previstos para ello.

Para desarrollar la prueba con seguridad se precisaron más de 200 metros cuadrados de material aislante en las paredes y techos próximos al punto de incendio que permitieron asegurar que no hubiera daños en el mismo. Asimismo, los bomberos de Bilbao desplegaron un dispositivo de seguridad con los medios precisos para responder ante cualquier eventualidad

Un ensayo de estas características es, según los responsables de **Tecnalia-Construcción**, "único en Europa". "Los medios y procedimientos han sido desarrollados y patentados por **Tecnalia** e incluyen un equipo de quemadores en vena de aire sobrealimentados capaz de generar de forma controlada y en remoto, hasta 6 Megawatios de potencia, lo que equivale al incendio completo de un vehículo", aseguran.

La tecnología desarrollada por **Tecnalia** permite asegurar un ensayo limpio mediante humo a alta temperatura, asimismo los humos no son tóxicos para las personas ni nocivos para el medio ambiente, en un equilibrio entre seguridad y sostenibilidad.

Para más información:

Anais Silban, Responsable de Comunicación de CIDEMCO-Tecnalia

Tel: 943 816800, e-mail: anais.silban@cidemco.es

www.cidemco.es

Este ensayo ya fue empleado en 2008 para el mismo fin en la terminal del aeropuerto vizcaíno de Loiu con excelentes resultados.

TECNALIA -Corporación Tecnológica integrada por Azti, Cidemco, Esi, Fatronik, Inasmet, Labein, Neiker y Robotiker; con Euve y Leia en proceso de integración- es una corporación multidisciplinar, privada e independiente, que contribuye al desarrollo del entorno económico y social a través del uso y el fomento de la innovación tecnológica. El 53% de sus ingresos procede de la actividad desarrollada para grandes empresas y pymes innovadoras, que obtienen de **TECNALIA** servicios y productos que se reflejan en sus resultados empresariales y en el bienestar del conjunto de la sociedad.

Para más información:

Anais Silban, Responsable de Comunicación de CIDEMCO-Tecnalia

Tel: 943 816800, e-mail: anais.silban@cidemco.es

www.cidemco.es