



## Solatube presente en los Juegos Olímpicos de Pekín

Solatube ha sido elegido para iluminar con luz natural uno de los pabellones que acogerán los próximos Juegos Olímpicos de Pekín. Se trata del Gimnasio de la Universidad de Ciencias y Tecnología, un recinto que cuenta con una área de 2.400m<sup>2</sup> y tiene aforo para más de 8.000 espectadores.

Siguiendo el lema "Los Primeros Juegos Olímpicos Verdes del Mundo", los arquitectos se enfrentaron al reto de diseñar los complejos deportivos de tal manera que cumplieran con las exigencias ecológicas más estrictas. Una meta importante era la iluminación natural del gimnasio para reducir la dependencia de la iluminación artificial. Se calculó que las claraboyas normales no eran adecuadas al diseño. Además de los numerosos obstáculos, el nivel de difusión se encuentra a casi 8m por encima del suelo. Finalmente se optó por aplicar el Sistema de Iluminación Natural 750 DS de Solatube lo que ha permitido superar los problemas iniciales, transmitiendo la luz a través de un tubo de más de 8 m que aporta suficiente luz natural a todo el recinto.