



# Fachada Palacio de Congresos

Plasencia, España / 2013

Tipología estructural  
Características

Propiedad  
Cliente  
Alcance  
Arquitecto

fachada de ETFE  
las fachadas y la cubierta de estudio estarán formadas por un sistema de láminas ETFE que se desarrollará sobre una estructura metálica formada por tubos circulares  
Junta de Extremadura  
Estudio Arquitectos Selgas - Cano  
proyecto de construcción y asistencia técnica  
SelgasCano



Este excepcional edificio es obra del estudio de arquitectura madrileño SelgasCano, autores, entre otros proyectos singulares del Pabellón en la Serpentine Gallery de Londres en 2015. FHECOR colaboró en este edificio desarrollando del proyecto y los detalles constructivos de la envolvente textil fabricada por Lastra&Zorrilla.

La envolvente textil está compuesta por una lámina de ETFE que se apoya en un entramado de tubos circulares. Para garantizar la estabilidad ante los esfuerzos horizontales de viento, se ha dispuesto de un sistema de puntales y cables que permiten salvar luces mayores entre los apoyos de los tubos en la estructura principal de hormigón.

La estrecha colaboración entre los arquitectos, el fabricante de la envolvente y Fhecor permitió desarrollar una solución innovadora que da respuesta a la necesidad de diseñar un cerramiento ligero y elástico que crea una transición suave entre el exterior y el interior.



C/ Barquillo 23, 2º | 28004 Madrid | España  
T. (+34) 917 014 460 | F. (+34) 915 327 864  
[www.fhecor.com](http://www.fhecor.com) | [fhecor@fhecor.es](mailto:fhecor@fhecor.es)