

## Refuerzo en forjados del Centro Comercial Nueva Venecia en Zaragoza



Puerto Venecia, abierto al público desde octubre de 2012, es el mayor complejo de ocio y comercio de España. En su construcción se han invertido unos mil millones de euros y cuenta con 150 firmas, entre ellas Inditex, El Corte Inglés, Primark, H&M o Decathlon, que emplean a alrededor de 4.000 personas.

Este complejo ha convertido a la capital aragonesa en el centro del comercio, el ocio y el servicio de todo el valle medio del Ebro. Puerto Venecia aspira a recibir más de 20 millones de visitas al año, de las cuales el 20% procederán de las provincias más cercanas: Lérida, Navarra, Soria y La Rioja.

Entre sus 206.000 metros cuadrados ocupados, cuenta con propuestas novedosas como los más de 40.000 metros cuadrados dedicados al ocio con un rocódromo, tirolinas, circuitos de redes, una pista de hielo, surf urbano y un lago navegable de 10.000 metros cuadrados.

Los clientes disponen de una gran selección de restauración que se ubica en torno al canal y el lago, siendo estos escenarios de inmejorables veladas culturales, sociales y gastronómicas. Para acoger a todos sus clientes, Puerto Venecia, tiene más de 10.000 plazas de parking.

Dentro de las obras de la II Fase de su construcción, Betazul se encarga de los trabajos de refuerzo de forjados en algunas zonas de la instalación.

Se coloca para ello los sistemas de fibra de carbono Sika® CarboDur® S-512 y Sika® CarboDur® S-812, aplicando previamente una capa de la resina Sikadur®-30 CF sobre el soporte y el laminado. Además de estas aplicaciones, Betazul ha realiza trabajos de inyección de fisuras con Sikadur®-52 Inyección.

El refuerzo pasivo con laminados de fibra de carbono - pegando el laminado al hormigón por la cara traccionada del elemento a reforzar, y actuando las fibras como armadura pasiva externa - tiene la ventaja de su gran facilidad de aplicación por parte de aplicadores especializados en esta área.

### DATOS DE LA OBRA

<b>Nombre</b>	Centro Comercial Nueva Venecia en Zaragoza
<b>Empresa aplicadora</b>	BETAZUL, S.A.
<b>Propiedad</b>	Eurofund Investments Zaragoza, S.L.
<b>Fecha inicio</b>	Junio de 2011
<b>Fecha finalización</b>	Noviembre de 2011
<b>Constructora</b>	Centro de Castilla y León, S.A.