



Restauración pasarelas edificio Sede IPCE



El edificio del Instituto del Patrimonio Histórico Nacional, situado en Madrid, tiene una de las primeras bibliotecas de forma circular proyectada en España durante el pasado siglo XX. Su diseño se debe a los mismos arquitectos que realizaron el mencionado edificio en 1965, Fernando Higueras y Antonio Miró.

El espacio se distribuye en tres niveles a lo largo de toda la circunferencia de la biblioteca lo que favorece la deambulación y el mejor acceso a los fondos bibliográficos, ordenados por materias y de libre acceso. Arquitectónicamente el edificio está construido en hormigón armado visto, inscrito en un círculo de 40 metros de radio y dividido en 30 gajos principales que en la crujía exterior se parten en dos. Está distribuido en cuatro plantas circulares, todas ellas conectadas verticalmente por medio de escaleras y ascensores situados en los extremos del diámetro EO.

La circulación horizontal para recorridos a pie, se efectúa a través de dos anillos concéntricos internos. Por un tercer anillo, que rodea exteriormente al edificio, está permitida la circulación rodada de camiones para facilitar el acceso de las obras de gran tamaño directamente a los talleres de doble altura.

Se puede encuadrar como casi toda la obra de Higueras, dentro de un organicismo tardío y expresionista y es considerado como un adelantado del postmodernismo. Forma parte de las obras más significativas de la arquitectura española contemporánea. El edificio fue declarado Bien de Interés Cultural, por Real Decreto 1261/2001 de 16 de Noviembre (BOE 30 nov. 2001 N° 287).

Restauración de pasarelas

Dentro de las operaciones llevadas a cabo en los últimos años para la reparación de elementos de hormigón que presentan inicios o procesos de oxidación y deterioro del propio hormigón de revestimiento, Betazul se ha encargado de la restauración de las pasarelas de hormigón, entre otros trabajos.

En una primera fase, se coloca la cimbra para poder realizar los trabajos de demolición de las pasarelas existentes y que posteriormente servirá de sustentación de las nuevas pasarelas. La nueva pasarela se realiza con encofrado especial madera vista, aplicación de producto de curado Antisol E para hormigón y morteros frescos. Una vez desencofrado, se protege la estructura de hormigón con la pintura anti carbonatación Sikagard® 670W Elastocolor.

DATOS DE LA OBRA

Nombre	Restauracion pasarelas edificio Sede IPCE
Empresa aplicadora	BETAZUL S.A.
Propiedad	Patrimonio del Estado
Fecha inicio	Febrero de 2010
Fecha finalización	Agosto de 2010
Constructora	Ines Ingenieros
Productos utilizados	Sikalastic® 841 St, Sika Gard 670W Elastocolor, Antisol E