

Rehabilitación de la estructura de la Plaza de Toros de Ciempozuelos



Betazul, empresa con gran experiencia en este tipo de trabajos, realizó la rehabilitación completa de la estructura de la Plaza de Toros de Ciempozuelos, en Madrid.

En primer lugar, se sanearon por medios manuales y mecánicos las zonas sueltas, fisuradas, oxidadas o mal compactadas, hasta llegar al hormigón sano y se limpió toda la estructura de hormigón armado con chorro de arena silíceo.

Posteriormente, se llevaron a cabo los trabajos de reparación de la estructura de hormigón armado de la plaza de toros, compuesta por 48 pórticos, cada uno de ellos con tres pilares y dos vigas que unen los diferentes pórticos.

Se reconstruyeron las secciones perdidas mediante los morteros de reparación Sika MonoTop 612 y Sika MonoTop 618, dependiendo del espesor de aplicación, pasivándose sus armaduras y aplicando el puente de adherencia mediante una capa de Sika Top Armatec 110 EpoCem.

Finalmente, se protegió toda la estructura mediante la aplicación de la pintura anticarbonatación Sikagard 670 W Elastocolor, revestimiento de protección para el hormigón con excelente resistencia al envejecimiento y a la intemperie e impermeable al agua de lluvia.

Para la reparación del hormigón existen técnicas contrastadas que necesitan determinados procedimientos de ejecución y de productos adaptados a ese fin. Betazul y Sika tienen una experiencia adquirida en este campo de aplicación a lo largo de muchos años, lo que les hace ser especialistas en este tema.



DATOS DE LA OBRA

Nombre	Rehabilitación de estructura de la Plaza de Toros de Ciempozuelos.
Empresa aplicadora	Betazul, S.A.
Fecha inicio	Enero de 2007
Fecha finalización	Febrero de 2007
Propiedad	Ayuntamiento de Ciempozuelos