

Impermeabilización de fuente en Ciempozuelos



Por encargo del Ayuntamiento de Ciempozuelos, la empresa Opteimsa llevó a cabo el revestimiento de impermeabilización, en la solera y paramentos verticales del vaso de una fuente en esta localidad madrileña.

Una vez realizada la limpieza y preparación del soporte de hormigón, mediante medios mecánicos o manuales, se colocó la junta Sikadur® Combiflex-E —banda de polietileno clorosulfonado sin armadura—, recibida al soporte de hormigón con mortero de resina epoxi Sikadur Combiflex Adhesivo, en una longitud estimada de 235 ml.

Se aplicó una primera capa de Sika® Top Seal 107, mortero impermeabilizante de dos componentes, a base de una mezcla de cementos que incorpora aditivos especiales y polímeros modificados, aplicado mediante llana dentada, con un espesor medio de 1,5 a 2 mm y un consumo medio de 3 a 4 kg/m².

Después de colocar la malla de fibra de vidrio con tratamiento antialcalino Sika® Armatop, con un peso de 175 gr/m², se aplicó una capa de cubrición de la malla mediante Sika® Monotop 620, mortero monocomponente, a base de cemento, áridos seleccionados, humo de sílice y resinas sintéticas, aplicado con llana lisa, acabado fratasado fino, con un espesor medio de 2 mm y un consumo medio de 4 kg/m².

El acabado se llevó a cabo mediante el empleo de Sikaguard® Piscinas, revestimiento a base de resinas acrílicas, en dispersión acuosa, de gran resistencia al agua, aplicado en dos manos, con un consumo medio de 0,50 kg/m², en color Azul Cielo.



DATOS DE LA OBRA

Nombre	Impermeabilización fuente en C/ Antonio Soler en Ciempozuelos (Madrid)
Empresa aplicadora	Opteimsa, S. L.
Fecha inicio	6 de agosto de 2007
Fecha finalización	11 de septiembre de 2007
Propiedad	Ayuntamiento de ciempozuelos
Constructora	Hirimasa