



Impermeabilización de piscina en el Hotel Lago Taurito

Los materiales de revestimiento y colocación del revestimiento de una piscina se ven sometidos a condiciones de utilización extremas. No sólo es el hecho de estar permanentemente sumergidos en agua, sino el tratamiento que lleva el agua, normalmente clorada, la tensión a la que se ve sometida el vaso cuando la piscina está llena, las dilataciones y contracciones que sufre la piscina cuando se llena y se vacía, etc.



Por esta razón, Aplicaciones Químicas Insulares decidió utilizar en la impermeabilización y posterior recubrimiento con gresite en la piscina del Hotel Lago Taurito el SikaTop Seal 107, mortero de impermeabilización a base de cemento y resinas sintéticas, solución que protege al hormigón frente a la carbonatación, especialmente diseñado para el contacto con agua potable.



En un primer momento se llevó a cabo la limpieza y fresado de la superficie. El soporte constituye la base resistente para la aplicación del posterior recubrimiento cerámico y por lo tanto debe ser estable tanto de modo dimensional como físico-químico, siendo necesario que esté correctamente nivelado y que tenga una cohesión superficial tal que no se disgregue y sea a su vez capaz de soportar todas las cargas que le serán transmitidas.

Posteriormente se aplicó el SikaTop Seal 107 como mortero impermeabilizante anterior a la colocación de gresite en una superficie total de 280 m². Hay que tener en cuenta que el vaso de la piscina no sólo debe estar impermeabilizado con los materiales adecuados, sino que debe estar diseñado de tal modo que permita deformaciones para que no aparezcan fisuras y que los encuentros muro —solera y muro muro— estén correctamente sellados.

Obra	Impermeabilización de la piscina del Hotel Largo Taurito
Empresa Aplicadora	Aplicaciones Químicas Insulares, S.A.
Fecha inicio de la Obra	4 de septiembre de 2005
Fecha finalización de la Obra	26 de septiembre de 2005
Propiedad	Hotel Lago Taurito
Constructora	Construcciones Raimundo Ortega, S.L.
Proceso	— Limpieza y fresado de la superficie — Aplicación de Sika Top Seal 107 — Colocación de Gresite
Superficie	280 m ²