

Revestimiento epoxi antideslizante en el Palacio de Congresos de Maspalomas



Para la realización de un pavimento en el Palacio de Congresos de Maspalomas, Aplicaciones Químicas Insulares empleó un sistema de epoxi autonivelante con Sikafloor 261.

Este sistema, utilizado en zonas con altas solicitaciones, presenta excelentes resistencias y se caracteriza por su rápido endurecimiento, pudiendo entrar el pavimento en servicio en un tiempo mínimo. Además, tiene una buena adherencia a los soportes de hormigón.

Una vez realizado el fresado de la superficie se extiende Sikafloor 156, imprimación de dos componentes, de altas prestaciones y baja viscosidad. Esta aplicación se realiza con rodillo de pelo corto y con un consumo medio sobre superficies niveladas de aproximadamente 0,300 kg/m².

Esta imprimación está especialmente formulada para aplicar sobre la mayor parte de los soportes de hormigón existentes en la práctica. Presenta buen comportamiento a bajas temperaturas, posee elevadas resistencias mecánicas y los tiempos de espera entre capas son cortos.

A continuación se aplica Sikafloor 261, ligante epoxi de dos componentes, libre de disolventes, coloreado, de baja viscosidad y de excelente aspecto estético.

Para obtener un sistema antideslizante, se cubre después con arena Sikadur 510, se espera hasta el endurecimiento del Sikafloor 261 y se barre la arena sobrante. Finalmente se realiza el pintado, nuevamente con Sikafloor 261.

Se ejecutaron 3.700 m² totales de pavimento.

DATOS DE LA OBRA

Nombre	Revestimiento epoxi antideslizante en el Palacio de Congresos de Maspalomas.
Empresa aplicadora	Aplicaciones Químicas Insulares, S.A
Fecha inicio	26 de abril de 2007
Fecha finalización	12 de junio de 2007
Propiedad	Cabildo de Gran Canaria
Constructora	Acciona Infraestructuras, S.A.
Procesos	450 m ²
Procesos	<ul style="list-style-type: none"> - Fresado de la superficie. - Aplicación de imprimación con Sikafloor 156. - Espolvoreado de arena Sikadur 510. - Aplicación de Sikafloor 261.