

# Rehabilitación de las pistas deportivas de tenis y baloncesto del Polideportivo C.D.S.C. de Madrid



Para rehabilitar los 2.100 m<sup>2</sup> de pistas deportivas de tenis y baloncesto de las instalaciones del Polideportivo C.D.S.C., Opteimsa preparó en un primer momento el soporte mediante medios mecánicos y manuales, eliminando las superficies de acabado degradadas o mal adheridas, hasta conseguir un soporte apto para recibir el posterior tratamiento.

A continuación, se abrieron y sanearon las fisuras existentes, limpiando mediante chorro de agua a presión toda la superficie a tratar, y se rellenaron las fisuras, los desperfectos saneados y las canaletas laterales de las pistas existentes, mediante Sika® Bitumix, aglomerado asfáltico de aplicación en frío, y Sika FastFix®-138 TP», mortero cementoso predosificado, de endurecimiento rápido, de un componente, que contiene una dosificación especial de cemento y áridos seleccionados.

Se llevó a cabo entonces la imprimación de la superficie a rehabilitar mediante Sikafloor® 2020, revestimiento acrílico coloreado, en base acuosa, de un solo componente, aplicado a rodillo, y con un consumo medio aproximado de 0,25 kg/m<sup>2</sup>. Posteriormente se aplicó una primera capa de Sikafloor® 2090», revestimiento a base de resinas sintéticas en dispersión acuosa, con cargas minerales seleccionadas y pigmentos, aplicado a llana, con un consumo medio aproximado de 1,50 kg/m<sup>2</sup>. Una vez lijada y limpiada esta primera capa, se colocó una segunda con el mismo consumo medio.

Se ejecutaron, asimismo, el marcado y serrado de las juntas de dilatación existentes en el soporte, y se sellaron mediante la masilla a base de poliuretano Sikaflex® 11 F, previa colocación del Fondo de Junta Sika.

La capa de acabado, con el fin de mejorar la resistencia a la abrasión y a los rayos UV, se llevó a cabo nuevamente mediante Sikafloor® 2020, aplicado a rodillo, con un consumo medio aproximado de 0,25 kg/m<sup>2</sup>.

Finalmente se pintaron las líneas de delimitación de juego de todas las pistas deportivas.

## DATOS DE LA OBRA

Nombre	Rehabilitación de pistas deportivas de tenis y baloncesto del Polideportivo C.D.S.C. Madrid
Empresa aplicadora	Opteimsa, S. L.
Fecha inicio	29 de septiembre de 2008
Fecha finalización	13 de noviembre de 2008
Propiedad	Polideportivo C.D.S.C. Madrid
Superficie total tratada	1.200 m <sup>2</sup>