



PAVIMENTO SINTÉTICO ALSATAN SW

Pavimento sintético, ejecutado in situ, tipo bicapa para pistas de atletismo, de un espesor total de 13 mm, de las siguientes características técnicas:

- Imprimación de la sub.base mediante la aplicación tipo spray de resinas de poliuretano.
- Ejecución de la capa base con una mezcla de granulado de caucho SBR (1-4 mm) ligado con resinas de poliuretano utilizando una mezcladora especial. Ejecución in situ mediante el empleo de una extendidora térmica-vibrante para conseguir el espesor, compactación y planimetría adecuada de la capa base. Espesor 9-10 mm.
- Sellado de la capa base, mediante la aplicación de resinas de poliuretano cargadas con polvo EPDM.
- Aplicación de una capa de poliuretano puro, de dos componentes, en estado líquido, al cual se le extiende a granel, antes de su fraguado y polimerización, granulado de caucho sintético de EPDM, de granulometría 1-3,5 mm, que confiere el aspecto granular final del pavimento sintético. Espesor aproximado de 3-4 mm.

DATOS TÉCNICOS ALSATAN SW

Imprimación:	Asfalto- Stobielastr 100
Capa base:	Ligante: Stobielastr S135.0 Granulado: SBR 1-4 mm
Sellado:	Con resina de poliuretano cargada con polvo EPDM
Capa acabado:	Poliuretano: Stobielastr S132.22 Granulado EPDM 1-3.5 mm
Espesor total:	13 mm (10+3)
Permeable:	NO

PRESTACIONES DEPORTIVAS (Conforme especificaciones IAAF)

Reducción de fuerzas:	41 %
Deformación vertical:	2.00 mm
Fricción CF:	0,79
Resistencia a la tracción (kpa):	0.72 Mpa
Alargamiento de rotura (%):	53%

Empleo recomendado: P. A. Municipales y de competición Certificado por la IAAF:

