

ÁREAS DE APLICACIÓN

Pistas de atletismo amateur y profesional, pistas para correr y caminar.

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

El recubrimiento Sandwich, la cual está hecha de 3 capas, una de las mejores opciones para pistas de atletismo profesionales gracias a su flexibilidad y amortiguación.

CARACTERÍSTICAS

Proporciona comodidad y seguridad a distintos deportes gracias a su amortiguador y alta resistencia. Ideal para zapatos con tachuelas.



SUPERFICIE SANDWICH



INFORMACIÓN TÉCNICA

Grosor	10 MM CAPA SBR	3,5 MM PU+EPDM
Capa de Imprimación	0,15 KG/m ² AGLUTINANTE PU	
Capa Inferior	6,50 KG/m ² SBR 1-3,5 MM	1,3 KG/m ² AGLUTINANTE PU
Sellador de Poros	1,10 KG/m ² POLIURETANO	0,40 KG/m ² POLVO SBR
Capa Superior	2,10 KG/m ² AUTO NIVELANTE PU	2,80 KG/m ² 1-3,5 MM EPDM
Líneas	0.025 KG/m Líneas de la cancha PU	

MÉTODO DE INSTALACIÓN

Imprimación	Se aplica con rodillo para aumentar la adherencia del PU al suelo.
Capa Inferior	La capa de SBR se aplica con una máquina extendedora mezclando un 20% de aglutinante para aumentar la absorción de impactos. Tiempo de curado: 24-48 horas.
Sellador de poros	Para rellenar los poros de la capa de la almohadilla SBR, el PU elástico se aplica con una llana sin hilos. Tiempo de curado: 24 horas.
Capa Superior	El PU autonivelante se aplica igualmente al piso con llana. Mientras la auto nivelación aún está húmeda, el EPDM coloreado se esparce en forma de pila y se espera el tiempo de curado. Tiempo de curado: Es entre 24-48 horas. Posteriormente, los materiales EPDM que quedan en la superficie se recogen mediante un barrido a fondo.
Líneas de la Cancha	Primero, se toman las líneas de carril de la pista y las plantillas de la línea. Luego, las líneas se dibujan con la máquina de uso profesional. Si no se utiliza la máquina de línea, se pinta con pintura de línea PU mediante spray o rodillo con plantillas de línea precisas

COLORES

SBR	Negro
EPDM	Rojo, Azul
Líneas	Blanco, Amarillo, Azu, Negro

VENTAJAS

Comodidad	El sistema Sandwich es una opción muy cómoda.
Seguridad	Da confianza al jugador y evita lesiones después de una caída.
Durabilidad	Puede usarse durante mucho tiempo debido a la alta unión de PU en el sistema.
Rendimiento	Puede usarse durante años con alto rendimiento.
Certificado	El sistema está certificado por IAAF. Se pueden realizar competiciones internacionales.



EMPAQUETADO DE PRODUCTO

SBR	Sacos de 50Kg/1000 Kg
EPDM	Paletizado en sacos de 25 KG
Aglutinante	Barriles de 200/220 Kg
Poliuretano	Barriles de 200/220 Kg
Pintado de Línea	Cajas de 5 Kg
Otros	Varias cajas y sacos

ALMACENAMIENTO DE PRODUCTO

Acrílico y sus derivados	Entre +5 y +30 grados
Otros materiales	Entre -10 y -40 grados

PERIODOS DE PRODUCCIÓN E INSTALACIÓN

Imprimación	Preparación: 0,5 día	Instalación: 0,5 día	No trabaja simultáneamente
SBR	Suministro: 5 días	Instalación: 5-7 días	No trabaja simultáneamente
PU y Aglutinante	Suministro: 15 días	Instalación: 5-10 días	No trabaja simultáneamente
EPDM	Suministro: 5 días	Instalación: 4-7 días	No trabaja simultáneamente
Línea	Suministro: 5 días	Instalación: 5-7 días	No trabaja simultáneamente

PERIODOS DE GARANTÍA

Completo PU UV	5 Años	5% Tolerancia
Desgaste del Granulado	5 Años	15% Tolerancia
Línea	1 Año	20% Tolerancia
Garantía de instalación	2 Años	5 años con contrato de mantenimiento

SUPERFICIE SANDWICH

EJEMPLOS DE APLICACIÓN



Avind™
FLOOR COATINGS AND
CHEMICALS PAINTS