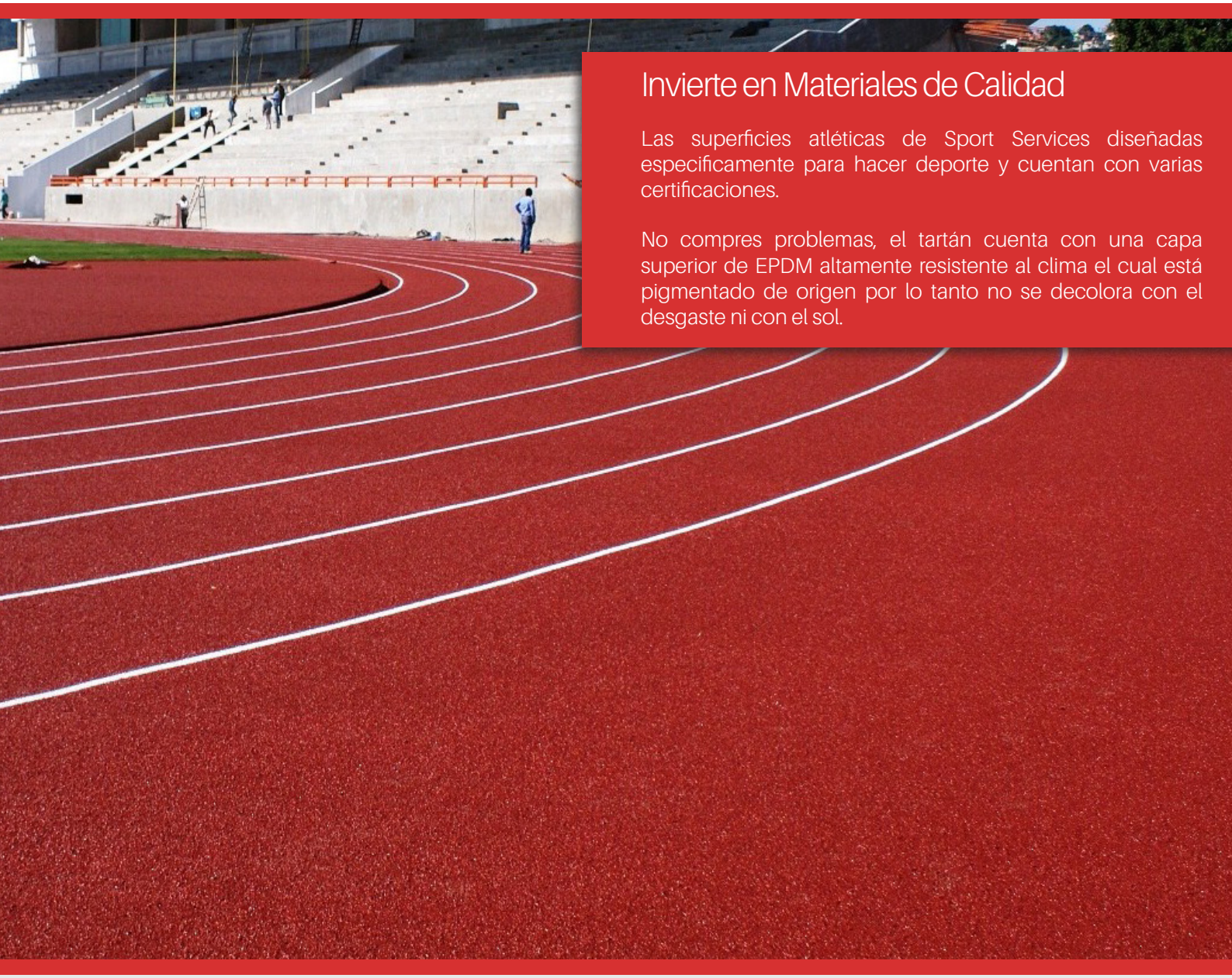
ABRIL 2023

# Superficies de **Tartán**



## Invierte en Materiales de Calidad

Las superficies atléticas de Sport Services diseñadas especificamente para hacer deporte y cuentan con varias certificaciones.

No compres problemas, el tartán cuenta con una capa superior de EPDM altamente resistente al clima el cual está pigmentado de origen por lo tanto no se decolora con el desgaste ni con el sol.

SPORT SERVICES
Infraestructura y Servicios para el Deporte

Corporativo Punta Santa Fe
Prolongación Paseo de la Reforma 1015 Torre 1 piso 1,
C.P. 01376, Santa Fe, CDMX

52 (55) 5211 4253
marketing@sportservices.com.mx
www.sportservices.com.mx

## Protección y comodidad

Superficie con amortiguación que proporciona comodidad y seguridad a los usuarios, materiales resistentes a los rayos UV, al agua y al desgaste. Protección a largo plazo para las articulaciones y cartílagos de los atletas.

# DESCRIPCIÓN

Sport Services produce sistemas de para pista de atletismo de alta calidad.

Los Sistemas de Tartán de Sport Services son adecuados para competiciones internacionales, para fines recreativos y de entrenamiento. Las pistas son resistentes a la intemperie y la temperatura, además ofrecen un alto nivel de comodidad para los atletas en todo el mundo.

Contamos con diferentes opciones de instalación dependiendo de sus necesidades, así podemos garantizar la mejor solución de pista de carrera para cada situación.

# NUESTRAS SUPERFICIES DE TARTÁN SON EXCELENTES PARA COMPETENCIAS INTERNACIONALES Y PARA PISTAS DE ENTRENAMIENTO.

## MATERIALES CERTIFICADOS

Nuestras pistas de atletismo se producen de acuerdo con las normas IAAF y EN 14877 para terrenos deportivos al aire libre.

# **SISTEMA** ESPREADO IN SITU

El Sistema Espreado, es un recubrimiento sintético profesional para pistas de atletismo de 13mm de espesor que se instala "in situ"; utiliza un spray estructural que comprime el compuesto de poliuretano autonivelante de color 100% sólidos y los finos gránulos EPDM, todo ello aplicado por medios mecánicos tipo spray.

Está conformado por una capa amortiguante, la cual es integrada por hule granulado SBR en color negro y es aglomerado con resinas de poliuretano de alta viscosidad, transparente 100% sólidos instalada in situ, trabaja monolíticamente y es una superficie resistente al intemperismo y semipermeable.

Al término de la aplicación de la base amortiguante, se procede a lanzar por medios mecánicos de alta presión el gránulo EPDM en color, aglutinado con resinas de poliuretano del mismo color para generar la capa de tracción, finalmente se cubre en su totalidad con barniz alifático pata compactar la superficie,

Este sistema aporta una solución accesible a las instalaciones institucionales, Universidades y de entrenamiento, con una superficie final texturizada.

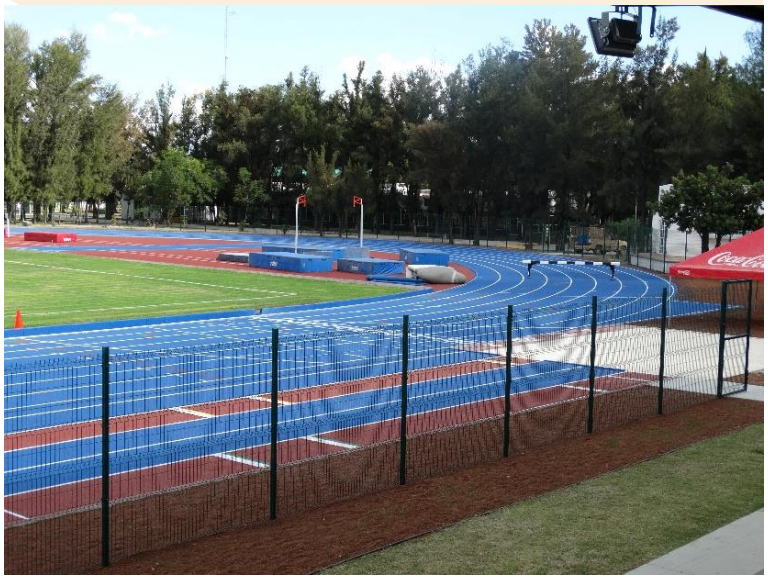
Nuestro sistema Espreado In Situ es avalado por parte de la IAAF, bajo el registro No. S-08-0094. Sus principales usos son pistas de atletismo a nivel universitario, unidades deportivas de acondicionamiento físico y andadores de trote.

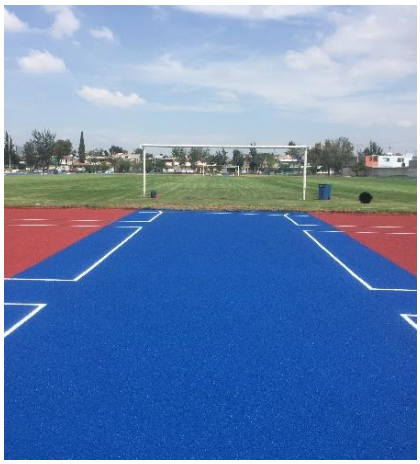
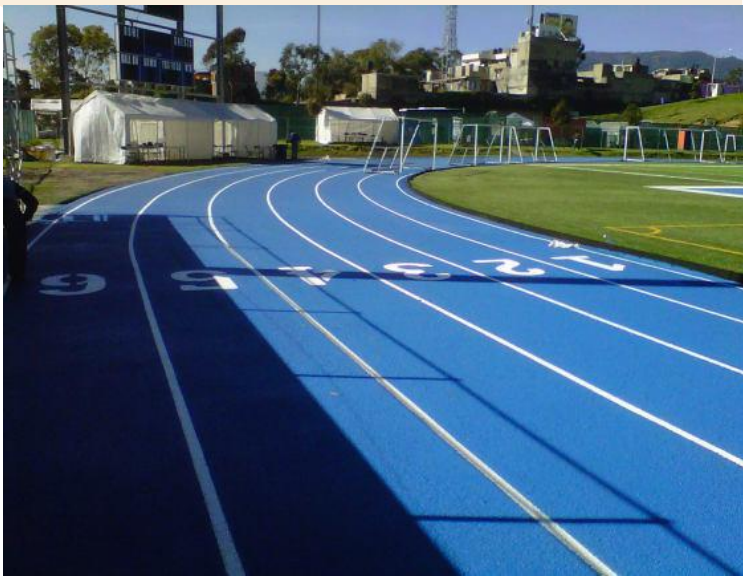
El Sistema espreado es un recubrimiento elástico de 13mm de espesor formado por tres capas principales: una de hule resilente negro aglomerado con resina, seguida de una capa de mezclas de resinas y gránulos de hule en color rojo terracota o azul (las más comunes), siendo aplicados mediante espreado y por ultimo dos capas de barniz alifático resistente a los rayos UV.

| ESPECIFICACIONES GENERALES | |
|---|---|
| Capa de Espreado Estructural y base de SBR superficie porosa | |
| Reducción de Fuerza | 45% |
| Deformación Vertical | 2.60mm |
| Fricción | 50 |
| Resistencia a Tracción | 0.50 Mpa |
| Alargamiento | 41% |

| Sistema de Espreado, propagación del Sistema | | | |
|---|---|---|---|
| Base | Primer | 20% | |
| 11 mm | Hule Negro SBR | | Mezcla completa de binder y Hule SBR |
| Superficie | Sistema SC2 | Proporción 60:40 | Capa de tracción |
| 2 mm | Hule rojo EPDM terracota Espreado de Barniz | | Use el equipo adecuado para esprear Barniz alifático color terracota. |

# **SISTEMA** ESPREADO IN SITU





# **SISTEMA** ESPREADO IN SITU