

SISTEMAS PARA DISTINTAS DISCIPLINAS DE PATINAJE

(Patinaje artístico, Patinaje velocidad, Patinaje freestyle, Hockey patines, Hockey en línea)



INTRODUCCIÓN

La construcción de los equipamientos deportivos y, en particular, la de pavimentos plantea al proyectista y constructor un cierto número de problemas, para cuya solución satisfactoria es necesario, en cada caso, aplicar una técnica particular.

Estas técnicas exigen, para dar entera satisfacción, someterse a un cierto número de reglas, tanto en lo que concierne a la composición de los materiales y productos utilizados en la construcción como en su puesta en obra.

Un pavimento deportivo debe ser algo más que un pavimento. Su idoneidad se evalúa no sólo teniendo en cuenta sus propiedades técnicas sino también sus prestaciones biomecánicas y deportivas: las necesidades que plantea la propiedad en cuanto a su mantenimiento y durabilidad en el tiempo deben conjugarse con sus características desde el punto de vista del usuario.

Por ello, ***sus propiedades deben ser tales que reduzcan los riesgos de lesión y alivien carga al aparato locomotor del deportista, así como que optimicen las técnicas de cada una de las modalidades deportivas, proporcionando un mejor desarrollo del juego.***

Esta presentación ha sido realizado por el Departamento Técnico de Composan y está basado en el trabajo conjunto de distintos profesionales y nuestra **larga experiencia en pavimentos deportivos**, en gran número de países del mundo, facilitando, como resultado, una herramienta útil y de fácil consulta que sirva de guía para poder realizar los proyectos y ejecución de los diferentes sistemas deportivos.



SISTEMAS

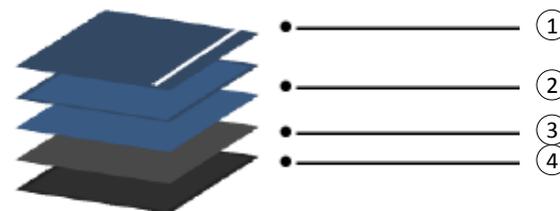
○ SISTEMA COMPOSPORT SKATING S/HORMIGÓN

✓ Revestimiento deportivo sobre soporte de hormigón especialmente diseñado para la práctica deportiva de patinaje (Hockey sobre patines, hockey en línea, patinaje de velocidad etc.)



Campo de aplicación:

- Pistas polideportivas en:
 - Colegios
 - Comunidades
 - Clubs deportivos



1. **COMPO SPORT SKATING – PAINT**, con un consumo de 0,3 kg/m²
2. **COMPO SPORT SKATING – MIX**, con una dotación aproximada de 0,4 kg/m² por capa. Capas (2)
3. **COMPO SPORT SURFACE** con una dotación de 1,0 kg/m² (0,4 ligante+ 0,6 árido).
4. **COMPO SPORT SKATING BASE E** con una dotación aproximada de 0,8 a 1,0 kg /m² según estado soporte Capas (1 ó 2)



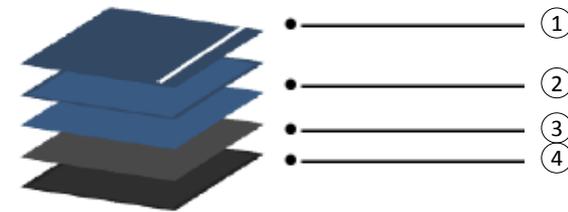
SISTEMAS

○ SISTEMA COMPOSPORT SKATING S/AGLOMERADO

✓ Revestimiento deportivo sobre soporte de aglomerado asfáltico especialmente diseñado para la práctica deportiva de patinaje (patinaje en línea, patinaje de velocidad, etc.)

Campo de aplicación:

- Pistas polideportivas en:
 - Colegios
 - Comunidades
 - Clubs deportivos



1. **COMPO SPORT SKATING – PAINT**, con un consumo de 0,3 kg/m²
2. **COMPO SPORT SKATING – MIX**, con una dotación aproximada de 0,4 kg/m² por capa. Capas (2)
3. **COMPO SPORT SURFACER**, con una dotación de 1,0 kg/m² (0,4 ligante+ 0,6 árido).
4. **COMPO SPORT SKATING BASE**. Esta capa se puede suprimir en caso que la base esté nivelada y cerrada.



SISTEMAS

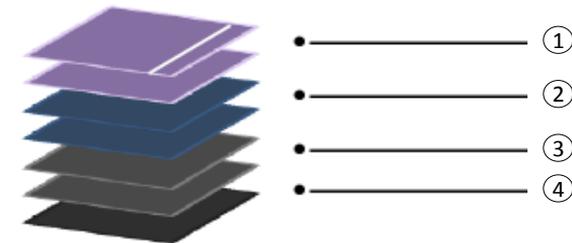
○ SISTEMA COMPOSPORT HOCKEY (AMATEUR)

- ✓ Revestimiento deportivo texturizado para pavimentos de hormigón o terrazo, obtenido mediante la puesta en obra de un sistema multicapa.
- ✓ Dicho sistema, de aproximadamente 1 mm de espesor, está formado por la aplicación sucesiva de resinas y sellado con poliuretano.
- ✓ El sistema presenta dos opciones de terminación: Resinas de poliuretano liso o antisky (aromático para interiores y alifático para exteriores).



▪ Campo de aplicación:

- Pistas Multideporte.
- Patinaje, Hockey patines, etc.



1. OPCIÓN INT: COMPO SPORT HOCKEY-P (aromático) Capas (2)
2. OPCIÓN EXT: COMPO SPORT HOCKEY – P (alifático) Capas (2)
3. COMPO SPORT HOCKEY MIX, con una dotación aproximada de 0,4 kg/m² por capa Capas (2)
4. COMPO SPORT HOCKEY BASE E con una dotación aproximada de 0,8 a 1,0 kg/m²



SISTEMAS

○ SISTEMA COMPOSPORT HOCKEY (POLIURETANO)

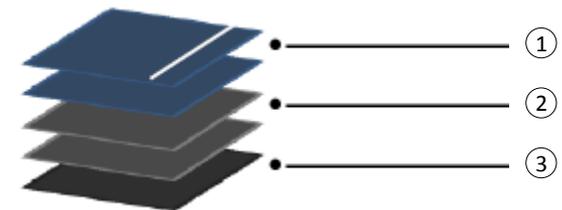
✓ Revestimiento deportivo liso o texturizado para pavimentos de hormigón o terrazo, obtenido mediante la puesta en obra de un sistema de aproximadamente 0,5 mm de espesor, está formado por la aplicación de resina sellado con poliuretano.

✓ El sistema presenta dos opciones de terminación: resinas de poliuretano liso o antisky (aromático para interiores y alifático para exteriores).



■ Campo de aplicación:

- Pistas Multideporte
- Patinaje, Hockey patines, etc.



1. OPCIÓN INT: COMPO SPORT HOCKEY-P (Aromático) Capas (2)
2. OPCIÓN EXT: COMPO SPORT HOCKEY – P (alifático) Capas (2)
3. COMPO SPORT HOCKEY E mate (Bicomponente)



SISTEMAS

- SISTEMA COMSPORT HOCKEY BÁSICO (EXTERIOR)

✓ Revestimiento deportivo liso para pavimentos y superficies de hormigón.

Espesor aproximado: 200 micras.



1. COMSPORT HOCKEY PAINT
2. COMSPORT HOCKEY E mate

▪ Campo de aplicación:

- Pistas Multideporte
- Pistas de patinaje, Hockey patines, etc.





SISTEMAS

○ SISTEMA COMPOSPORT HOCKEY BÁSICO (INTERIOR)

✓ Revestimiento deportivo, liso o rugoso, para pavimentos y superficies de hormigón obtenido mediante la puesta en obra de un sistema pigmentado, bicomponente, vía agua, etc. Espesor aproximado: 300 micras.



1. COMPOSPORT HOCKEY E (opción acabado mate o brillo) Capas (2)

■ Campo de aplicación:

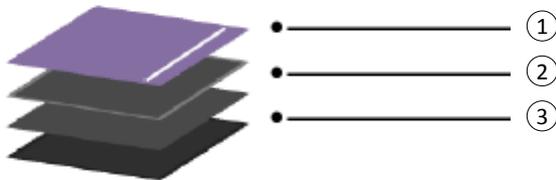
- Pistas Multideporte
- Pista patinaje, Hockey, etc.



SISTEMAS

○ SISTEMA COMPOSPORT HOCKEY PLUS INDOOR

✓ Composport hockey plus Indoor es un revestimiento deportivo duradero de alta calidad especialmente diseñado para la práctica deportiva de hockey patines a nivel profesional. Espesor total aproximado 2 mm.



1. Terminación **COMPOFLEX HOCKEY PAINT**
2. **COMPOFLEX HOCKEY** Capas (2)
3. **COMPODUR HOCKEY**, rendimiento aproximado 0,5 kg/m². Aún húmedo, proceder a extender árido



Obras de referencia



HOCKEY PATINES VILA-SECA (TARRAGONA)



HOCKEY PATINES VILLA-SECA



PISTA PATINAJE SAGUNTO



PISTA PATINAJE POLA DE SIERO



HOCKEY ALHAURÍN DE LA TORRE



PISTA PATINAJE BETERÓ: CAMPEONATO DE ESPAÑA



PISTA PATINAJE LA MAGDALENA

HOCKEY PATINES VILA-SECA (TARRAGONA)



Proceso Pista Patinaje

HOCKEY PATINES VILLA-SECA



Proceso Pista Patinaje

HOCKEY PATINES VILLA-SECA



PISTA HOCKEY EN LÍNEA SAGUNTO



HOCKEY ALHAURÍN DE LA TORRE



Proceso Pista Patinaje

PISTA PATINAJE VELOCIDAD BETERÓ: CAMPEONATO DE ESPAÑA



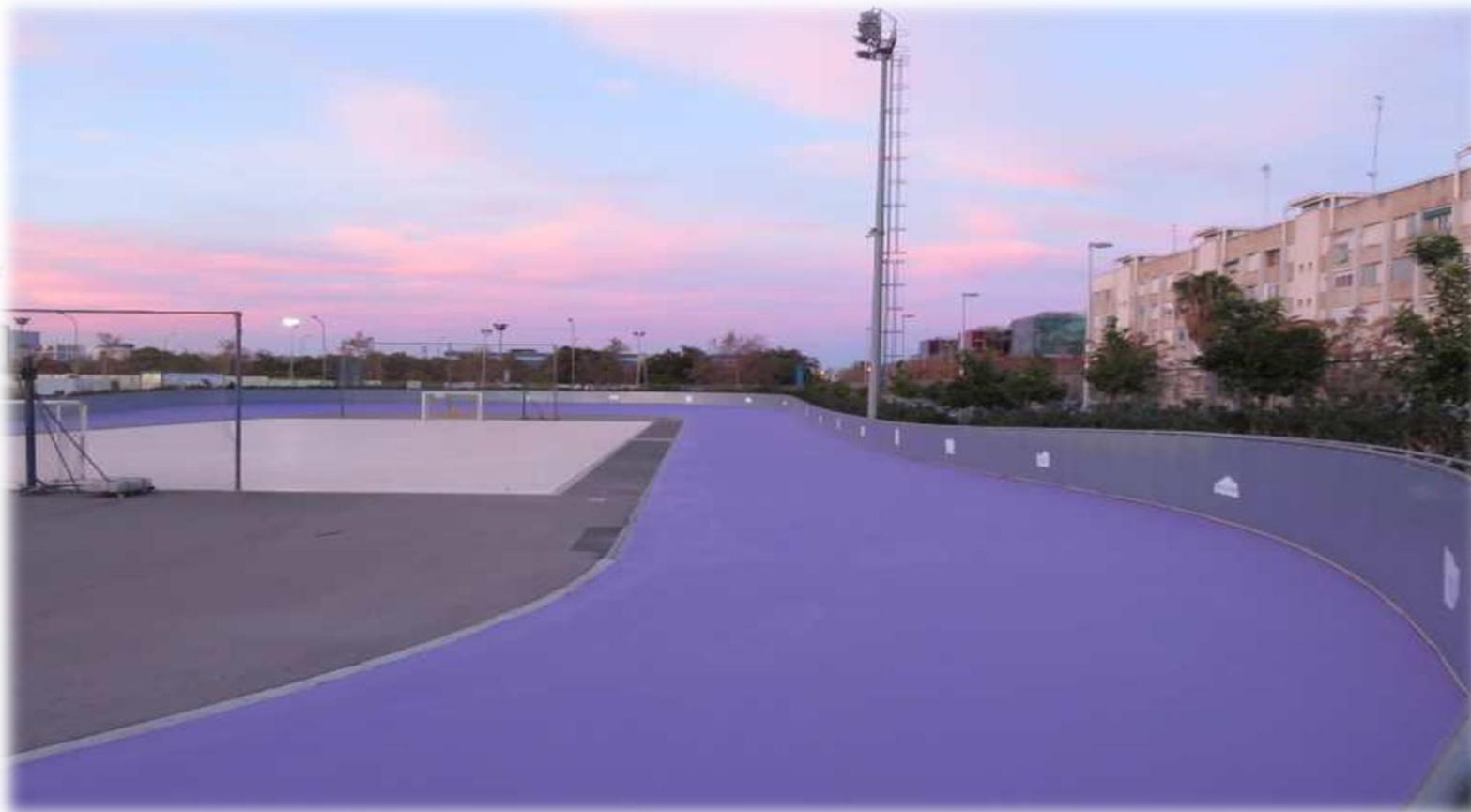
Proceso Pista Patinaje

PISTA PATINAJE VELOCIDAD BETERÓ: CAMPEONATO DE ESPAÑA



Proceso Pista Patinaje

PISTA PATINAJE VELOCIDAD BETERÓ: CAMPEONATO DE ESPAÑA



Proceso Pista Patinaje

PISTA PATINAJE VELOCIDAD POLA DE SIERO

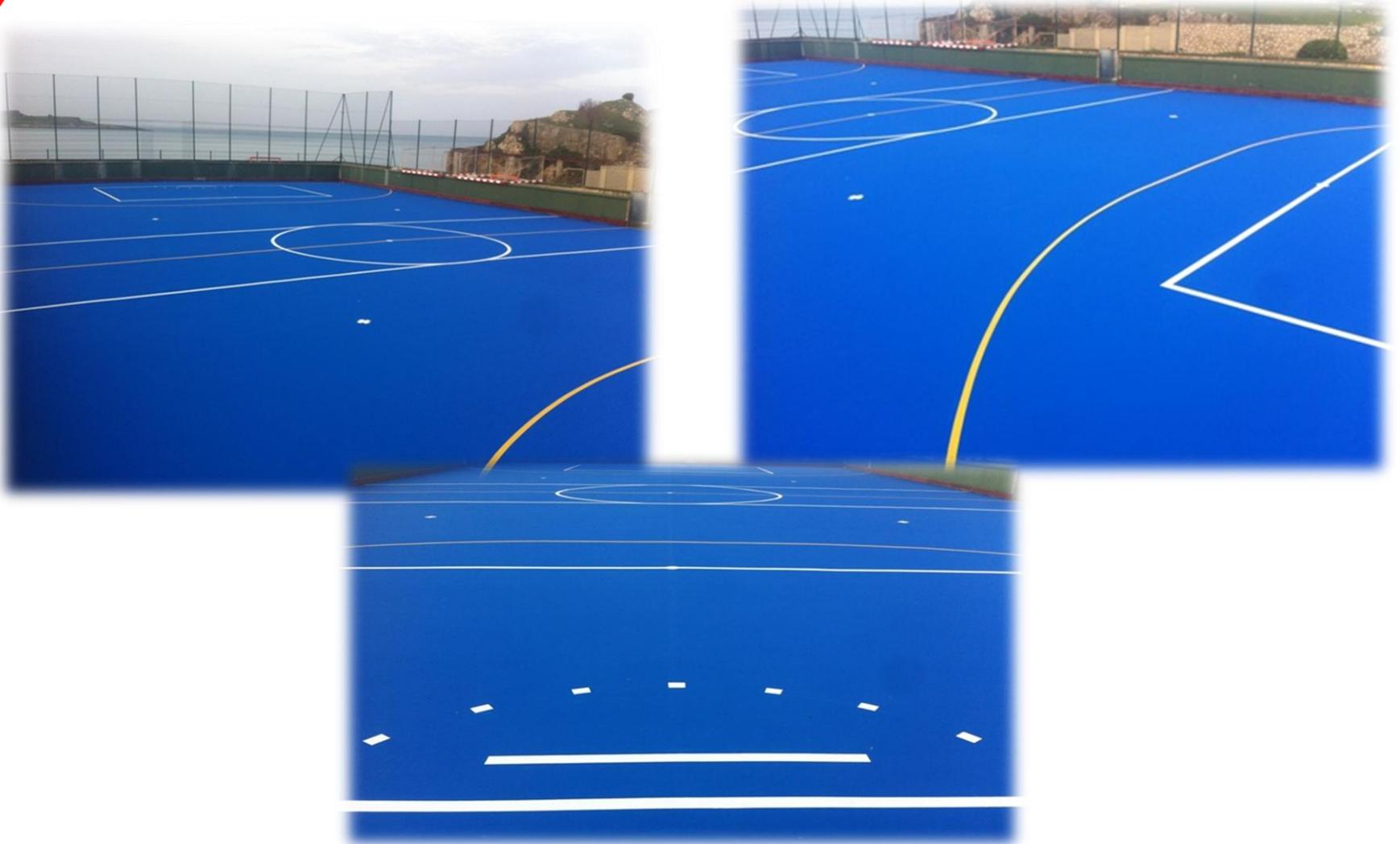


Proceso Pista Patinaje

PISTA PATINAJE VELOCIDAD POLA DE SIERO



PISTA HOCKEY PATINES LA MAGDALENA SANTANDER



Rehabilitación pista Adoquines

ANTES



DESPUÉS



Comosan Industrial y Tecnología, S.L.

Cl Narciso Monturiol S/N Pg. Ind. Rompecubas

28340 Valdemoro (Madrid)

Tel. +34 91 895 09 68

info@comosanindustrial.com

www.comosanindustrial.com