

CompoSport Tennis Cushion®

Pistas de Tenis



COMPORTAMIENTO

El exclusivo sistema de **CompoSport Tennis Cushion®** le ofrece un comportamiento, velocidad y botes de pelota perfectos, la satisfacción y calidad en el desarrollo del juego, incluso a nivel de la más alta competición.



RESISTENCIA

Las pistas **CompoSport Tennis Cushion®** han demostrado mantener todas y cada una de sus características en las más extremas condiciones climatológicas, así como una elevada duración del color. A pesar del frío intenso, calor abrasador o lluvia, ¡nunca será la pista la que le falle!



CONFORT

La pista absorbe parte de la energía transmitida por el jugador, esto redundará en un confort inigualable y en la prevención de posibles lesiones. Por otra parte las características de la textura superficial hacen posible mantener un perfecto control de la tracción mejorando el juego y evitando posibles caídas, incluso con la pista humedecida.



FÁCIL MANTENIMIENTO

La alta calidad de los productos empleados en el sistema **CompoSport Tennis Cushion®** hacen que sus excepcionales características resistan perfectamente el transcurso de los años y que su mantenimiento sea mínimo.

CompoSport Tennis Cushion®

COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGIA, S.L., con más de 40 años de experiencia en la instalación del sistema **CompoSport Tennis Cushion®** le asegura una perfecta realización de su pista de tenis, efectuada por nuestros instaladores autorizados, para que usted sólo se preocupe de disfrutar del juego.

El color juega un importante papel en las instalaciones deportivas y especialmente en las de tenis, permitiendo combinaciones y obteniéndose así superficies altamente decorativas que se adaptan a cada tipo de instalación, así como a su entorno. Los colores standard del sistema **CompoSport Tennis Cushion®** están formulados para contrastar con las pelotas de tenis y permitir la visualización de las mismas a la velocidad más alta y en las condiciones más extremas de luz.

Verde Claro



Verde



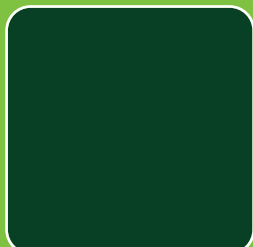
Azul



Morado



Verde Oscuro



Rojo



Amarillo



Pistacho



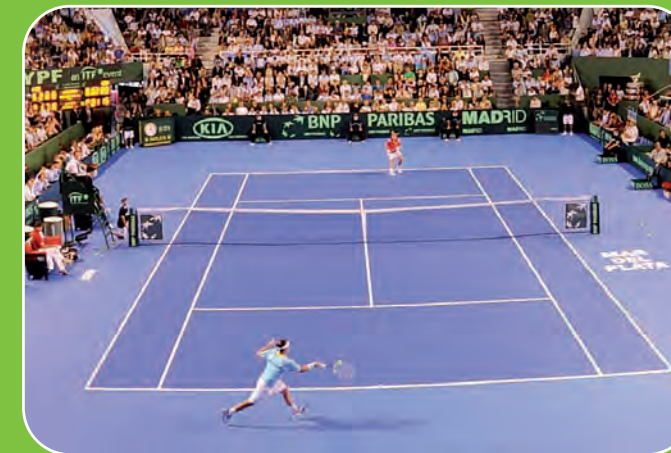
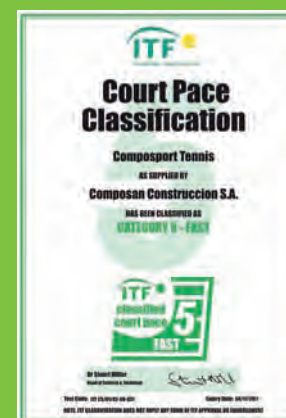
Otros colores disponibles bajo pedido

Red Comercial en España

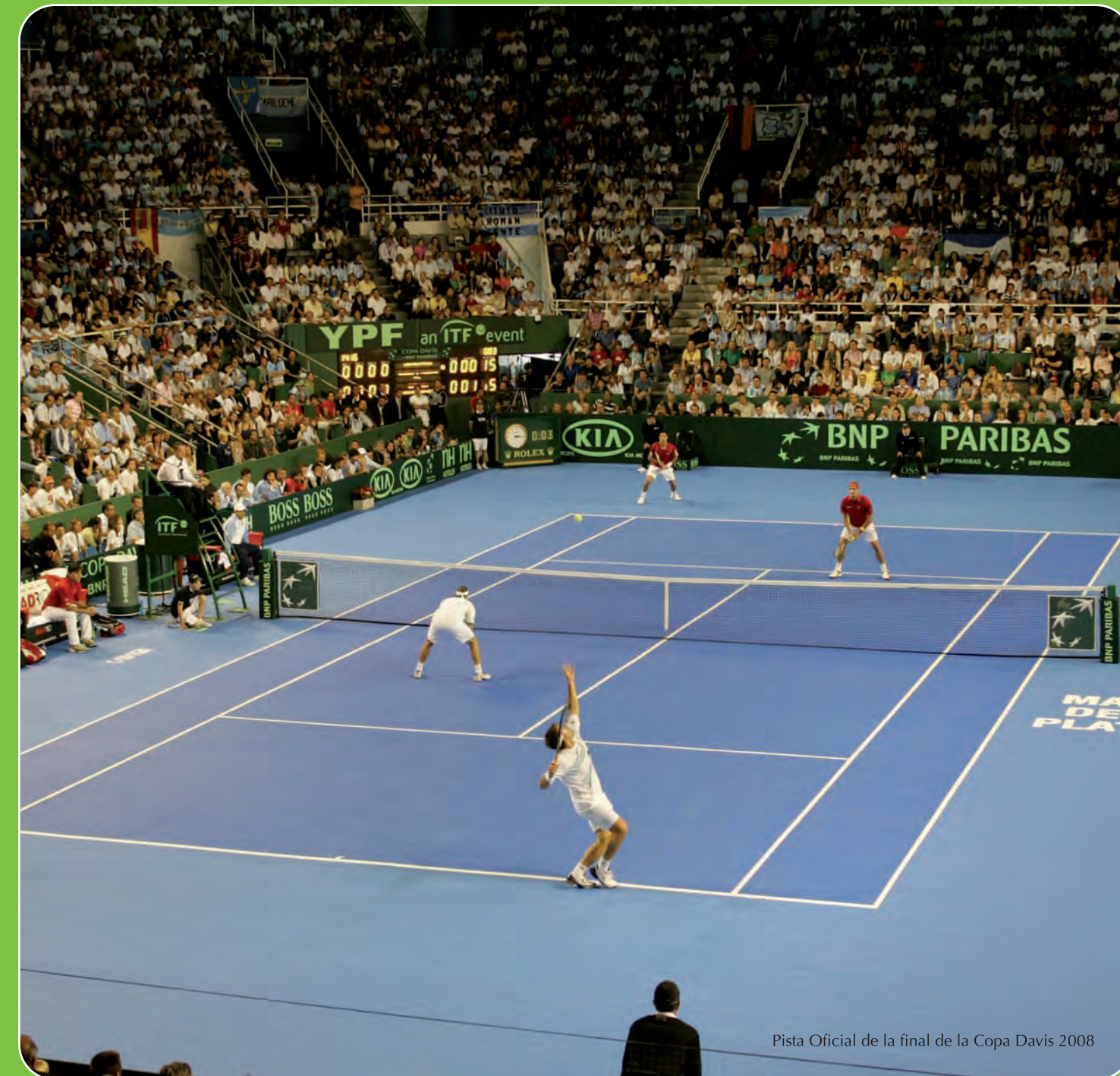


COMPOSAN
INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA
C/Narciso Monturiol s/n. P.I Rompecubas
28340 Valdemoro (Madrid)
Tel: 918 950 968 - Fax: 918 954 825
www.composanindustrial.com

Atención al cliente: 902 430 431



CompoSport Tennis Cushion®



Pista Oficial de la final de la Copa Davis 2008

COMPOSAN
INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA

Sep. 2013

Composan lidera el mercado de pavimentos e instalaciones deportivas



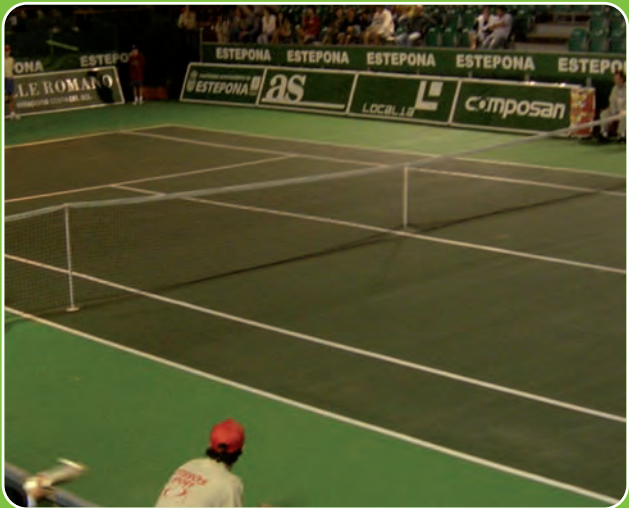
COMPOSAN Y EL TENIS

Hace más de 40 años que **Composan** construye pistas de tenis. Es, sin duda, el mejor referente del mercado en la instalación de pistas de resinas.

Los sistemas **CompoSport Tenis Cushion®** se fabrican e instalan bajo estrictos controles de calidad para ofrecer la mejor respuesta a las demandas de nuestros clientes.

Podrá practicar el tenis de base y tenis a nivel amateur en superficies **CompoSport Tenis Cushion®** en clubes y zonas residenciales pero también encontrará **CompoSport Tenis Cushion®** en el tenis al más alto nivel en eventos como finales de Copa Davis.

CompoSport Tenis Cushion®



Características técnicas



En junio de 1997 la I.T.F. (International Tennis Federation) publica un estudio sobre el comportamiento estándar para las superficies de pista de tenis. En el mismo se especifican los parámetros más adecuados para la práctica de este deporte. En Enero de 2008 se publica el nuevo reglamento para la clasificación de la velocidad de las pistas.

COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGIA, S.L. sobre la base de estas recomendaciones ha realizado los ensayos correspondientes a su sistema **CompoSport Tenis Cushion®** encontrándose los valores obtenidos dentro de los requisitos recomendados por la International Tennis Federation.

El pavimento acabado deberá cumplir con las especificaciones siguientes:	
Deslizamiento a fricción (I.T.F. CS 03/01)	$60 < Cf < 110$
Reducción de fuerzas (I.T.F. CS 04/01), %	$5 \leq RF \leq 10$
Bote vertical (I.T.F. CS 05/01), %	$80 \leq B \leq 100$
Velocidad (I.T.F.) C.S/01/02-08-03/CPR	Rápida
Abrasión Taber en seco (1.000 ciclos, 1.000 g CS 17)	$< 0,2 \text{ g}$
Abrasión Taber en húmedo (1.000 ciclos, 500 g CS 17)	$< 2,0 \text{ g}$

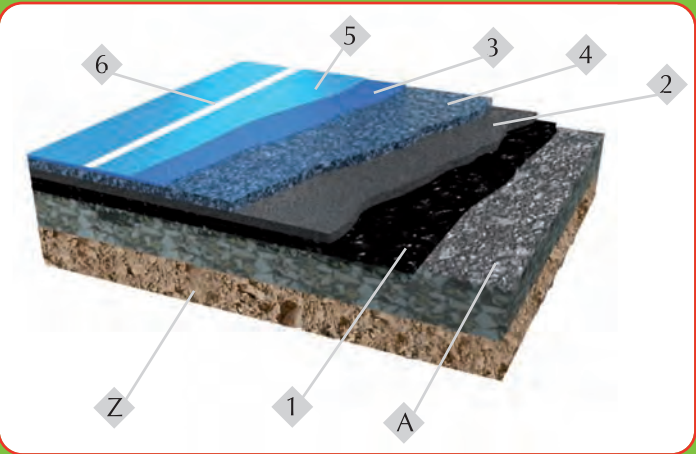
Con la resiliencia del sistema se consigue una absorción de fuerzas que hace que las pistas **CompoSport Tenis Cushion®** sean más cómodas que cualquier otro tipo de pista.

CompoSport Tenis Cushion® asegura una superficie idónea para la práctica de este deporte y proporciona una interacción jugador-pavimento y pelota-pavimento óptimas.

La aplicación del revestimiento sintético **CompoSport Tenis Cushion®** deberá realizarse por medio de Instaladores autorizados por **COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGIA, S.L.** según el pliego de condiciones.



El Sistema CompoSport Tenis Cushion®



- Z Base
- A Aglomerado asfáltico
- 1 Compotopo Sportseal
- 2 Compo Resurfacer
- 3 Compo Cushion
- 4 Compo Premix
- 5 Compo Concentrado 2002
- 6 Pintaline

El sistema **CompoSport Tenis Cushion®** es un pavimento deportivo especialmente diseñado para la práctica del tenis a su más alto nivel. La superposición de las sucesivas capas que componen el sistema, dotan a este pavimento de una adecuada elasticidad que permite un bote de bola perfecto y una comodidad óptima. Su mantenimiento y versatilidad, además, son cualidades muy apreciadas por clubs, centros de alto rendimiento, Organismos Públicos y particulares, que durante más de 40 años han comprobado sus características y durabilidad. El sistema **CompoSport Tenis Cushion®** es empleado con éxito en torneos de renombre internacional, como el ATP, el torneo WTA, la Copa Davis, etc.

COMPOSICION:
Sobre una base granular y una capa de asfalto que cumplan las especificaciones de nuestro pliego de condiciones, el sistema **CompoSport Tenis Cushion®** se constituirá de la siguiente forma:

Capa nº 1:
Mortero a base de resinas sintéticas y cargas minerales seleccionadas.
Su misión es sellar el aglomerado asfáltico, dejando la superficie preparada para la aplicación del resto de las capas.

Capa nº 2:
Ligante pigmentado en negro y fabricado a partir de resinas sintéticas y arenas silíceas. Sirve como nueva capa de sellado, regularizando la superficie y creando una textura superficial tal que favorecerá la adherencia y más uniforme instalación de las capas restantes, sirviendo además como enlace de éstas. Permite además pequeños bacheos para perfilar una correcta planimetría de la pista.

Capa nº 3:
Son las capas resilientes del sistema. Cada capa está formada por un ligante elastomérico y partículas de caucho. Se aplicarán varias capas de este producto, (pudiéndose llegar hasta diez en función de las necesidades especiales que se pudieran dar). Estas capas absorben parte de la energía transmitida por el jugador a la pista, en beneficio de un mayor confort y evitando posibles lesiones, sin alterar sustancialmente la velocidad de la bola, como ocurre en otros sistemas.

Capa nº 4:
Mezclas concentradas a base de resinas sintéticas altamente pigmentadas y cargas minerales seleccionadas para dotar a las superficies a tratar de una textura y color ideales. Intercalando refuerzos en zonas de mayor desgaste.

Capa nº 5:
Pintura acrílica como capa de sellado del sistema.

Capa nº 6:
Para el marcaje de las líneas del juego.

