

Aspectos a tener en cuenta en la inspección y mantenimiento del césped artificial de tenis y pádel.

El mantenimiento es imprescindible para conseguir que no se pierdan las propiedades adecuadas para la práctica deportiva, durante todo el ciclo de vida útil del pavimento. Su cuidado regular es fundamental por razones como la estética, la seguridad, la calidad del juego y la durabilidad. **Está demostrado que un mantenimiento deficiente o inadecuado provoca que el deterioro del pavimento se produzca a mayor velocidad.**

El césped artificial presenta, tres elementos clave en su estructura (**backing, fibra y el relleno**). Estos deben ser protegidos, en la medida de lo posible, de los agentes meteorológicos, de los jugadores y de los elementos ajenos a la práctica deportiva (suciedad, contaminación, etc). **Cada uno de ellos presenta una problemática diferente:**

- **Backing:** la rotura de esta parte de la moqueta de césped se produce principalmente por esfuerzos cortantes excesivos, juntas mal ejecutadas, presencia de elementos vegetales (como raíces de árboles) que lo desgarran o por los propios movimientos de dilatación y contracción del material en las juntas

Para evitar este tipo de roturas se **deben hacer revisiones continuas de las juntas** con el fin de reparar el defecto cuanto antes. Un pequeño desgarro puede convertirse en un grave problema si no se resuelve de forma inmediata.

- **Fibra:** con el objetivo de que la fibra sufra el menor daño posible se recomienda que se coloquen en los accesos a las pistas advertencias sobre el calzado que debe utilizarse para la práctica del pádel y tenis. En ningún caso puede permitirse el acceso a las pistas con calzado con tacos de aluminio o calzado no deportivo.

- **Relleno:** el uso del campo puede provocar una mala distribución del relleno que puede acabar afectando al desarrollo del juego.

Información obtenida del Consejo Superior de Deportes, Subdirección General de Infraestructuras Deportivas, 2012, "Manual de buenas prácticas en la instalación y mantenimiento de pistas de pádel", <http://publicacionesoficiales.boe.es/detail.php?id=000303312-0001>

Para llevar a cabo una adecuada limpieza y mantenimiento de las superficies de pádel y tenis, SERDICAN dispone de la máquina TurfSoft TS2.

Con ella se limpia la superficie de los pequeños restos que son difíciles de eliminar a mano, a la vez que descompacta el relleno y retira el polvo acumulado en la base de juego. El cepillado libera y descompacta la carga, con lo que la superficie queda más acolchada y beneficia las articulaciones de los jugadores, minimizando además la aportación de nuevo relleno.

Por sus reducidas dimensiones, la máquina puede ser empleada en pistas con difícil acceso o puertas estrechas.



SERDICAN
servicios deportivos integrales canarios

Servicio, dedicación y profesionalidad
a la orden de la calidad deportiva

**Mantenimiento
del césped artificial
de pistas de tenis
y pádel**



SERDICAN
servicios deportivos integrales canarios

Calle Sofía Díaz Afonso, 4. El Sobradillo 38107
Santa Cruz de Tenerife

Móvil: 670 670 727 · Teléfono: 922 100 045 Fax: 922 100 047
clientes@serdican.es · www.serdican.es

PRINCIPIOS GENERALES

- Es preciso llevar a cabo una operación especializada de mantenimiento (la frecuencia de las mismas dependerá de cada una de las prestaciones a realizar). Esta debe efectuarse con **maquinaria específica, maquinaria que tiene a su disposición SERDICAN, S.L.**
- Por ello siempre se recomienda **recurrir a empresas especializadas.**
- Las **operaciones a realizar** se encuentran detalladas a continuación y se resumen en el siguiente recuadro indicándose la **frecuencia de cada una de ellas:**

| OPERACIÓN DE MANTENIMIENTO | PERIODICIDAD |
|-------------------------------------|--------------|
| Limpieza | Semanal |
| Redistribución de la arena | Semanal |
| Eliminación de hongos y musgos | Si procede |
| Verificación de juntas | Semestral |
| Limpieza profunda y descompactación | Semestral |

Operaciones de mantenimiento a llevarse a cabo sobre los pavimentos de césped artificial



Áreas de trabajo de SERDICAN:

- Equipamiento y material deportivo
- Actividades y eventos deportivos
- Formación y asesoramiento
- Gestión, logística y mantenimiento de instalaciones deportivas (campos de fútbol de césped artificial, canchas de pádel y tenis...)

DESCRIPCIÓN DE TAREAS DE MANTENIMIENTO EN CÉSPED ARTIFICIAL DE TENIS Y PÁDEL:

- **Limpieza:** eliminación de hojas, semillas, malas hierbas y otro tipo de restos que puedan descomponerse y propiciar la aparición de hongos en la superficie. Se deberá llevar a cabo mediante el uso de un cepillo o rastrillo suaves con dientes de goma/plástico. También puede utilizarse un soplador pero siempre teniendo en cuenta que no afecte a la distribución de la arena.
- **Redistribución de la arena:** se realizará mediante un cepillo ancho con hebras de dureza intermedia. El objetivo de esta operación es equilibrar el nivel de arena, evitando que en unas zonas la fibra esté totalmente cubierta y en otras quede demasiada fibra libre de arena. Una mala distribución de la misma puede afectar tanto al desgaste de la pista como al juego (un comportamiento no adecuado de la pelota al interaccionar con la superficie). El cepillado de la pista deberá realizarse en dos sentidos perpendiculares (longitudinal y transversal).
- **Eliminación de hongos y musgo:** en zonas poco usadas de las pistas (zona perimetral principalmente) y sombras es posible que se produzca la aparición de hongos y/o musgo. Se recomienda la prevención de su aparición mediante la aplicación de fungicida que no contenga base de aceite.
- **Verificación de las juntas:** evaluación profunda del estado de las juntas de unión de la pista. En caso de que la separación de una junta sea detectada durante una inspección u operación de mantenimiento rutinaria deberá ser reparada de forma inmediata con el objetivo de que no aumente el tamaño de la rotura, lo que complicaría su reparación.
- **Limpieza profunda y descompactación de la superficie:** se llevará a cabo por una empresa especializada a través de una máquina específica para dicha tarea y consistirá en descompactar el relleno y retirada del polvo acumulado en la base de juego. Esto mejorará tanto las propiedades de la pista (a nivel de juego) como su capacidad de drenaje