

Telf. 902 929 084 Web: <http://www.niberma.com> E-mail: info@niberma.com

MANTENIMIENTO PISTAS DE PADEL

Niberma con el objetivo de lograr una mayor durabilidad de las instalaciones de pádel con las mejores condiciones de juego, a continuación, detallamos los aspectos a tener en cuenta en relación a la inspección y mantenimiento a llevar a cabo sobre cada uno de los elementos que componen una pista de pádel.

1. PAVIMENTO DE CÉSPED ARTIFICIAL.

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 o 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 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, 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 de deben hacer revisiones continuas de las juntas con el fin de reparar el defecto cuanto antes. Un pequeño desgarró 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.
En ningún caso puede permitirse el acceso a las pistas con calzado con tacos de aluminio o calzado no deportivo.

Telf. 902 929 084 Web: <http://www.niberma.com> E-mail: info@niberma.com

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

Por otro lado debe tenerse en cuenta que defectos en riegos y en drenajes pueden afectar al deterioro del pavimento deportivo.

1.1. OPERACIONES DE MANTENIMIENTO.

Las operaciones de mantenimiento que **Niberma** recomienda llevar a cabo sobre las superficies de césped artificial para la práctica del pádel son las siguientes:

- Limpieza: eliminación de hojas, semillas, malas hierbas y otro tipo de restos que puedan descomponerse y propiciar la aparición de hongos en las 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 en la superficie.



- Redistribución de la arena: se realizará mediante un cepillo ancho con hebras de dureza intermedia (en caso de duda, consulte al **servicio de atención técnica de Niberma**). 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).

Telf. 902 929 084 Web: <http://www.niberma.com> E-mail: info@niberma.com

- Eliminación de hongos y musgo: en zonas poco usadas de las pistas (zona perimetral principalmente) y sombrías 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 (en caso de duda, consulte al **servicio de atención técnica de Niberma**).
- 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 debe llevar a cabo por una empresa especializada como **Niberma** y consistirá en la retirada, limpieza y reinstalación de la arena de relleno. Esto mejorará tanto las propiedades de la pista (a nivel de juego) como su capacidad de drenaje. (mínimo 2 veces al año).



NIBERMA

Telf. 902 929 084 Web: <http://www.niberma.com> E-mail: info@niberma.com

1.2. PERIODICIDAD DE LAS OPERACIONES DE MANTENIMIENTO.

La siguiente tabla muestra la periodicidad de las operaciones de mantenimiento mencionadas y quién debería llevarlas a cabo (la propiedad o una empresa especializada como **Niberma**):

OPERACIÓN DE MANTENIMIENTO	A CARGO DE:	PERIODICIDAD
Limpieza	Propiedad	Semanal
Redistribución de la arena	Propiedad	Diario
Eliminación de hongos y musgo	Propiedad	Semestral
Verificación de las juntas	Empresa especializada como Niberma	Semestral
Limpieza profunda y descompactación	Empresa especializada como Niberma	Semestral

2. CERRAMIENTOS

En caso de que aparezca corrosión en el cerramiento se recomienda lijar la zona afectada, dar una capa de imprimación y posteriormente dos capas de pintura para evitar que el proceso de oxidación progrese.

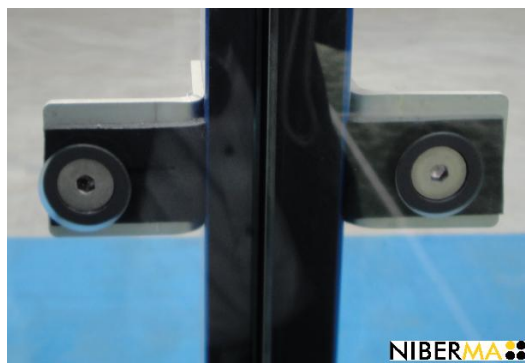
Se deberá comprobar de forma periódica que los vidrios no presentan grietas, prestando especial interés en las zonas de anclaje de los mismos.

En caso de que se observe una grieta en un vidrio se recomienda no jugar hasta realizar el cambio del vidrio afectado ya que se corre el riesgo de rotura del mismo por choque de jugadores o cambios de temperatura.

La estructura de padel con el cristal templado 10/12 mm debe hacerse una revisión de tornillería que une el cristal con la estructura, debido a que la tornillería puede aflojarse por el juego. Apretando con la presión adecuada.

Sustituir neoprenos desgastados en caso de ser necesario. Es muy importante este punto, puesto que los neoprenos del cristal son los que aseguran el cristal con la estructura.

Telf. 902 929 084 Web: <http://www.niberma.com> E-mail: info@niberma.com



Se debe hacer una limpieza diaria de los cristales para eliminar polvos o suciedad.

Debe revisarse los cristales de posibles movimientos, y en caso de que existan corregirlos.

3. REDES Y POSTES.

Se deberá comprobar que las redes y postes se han tensado y ajustado siguiendo las instrucciones del suministrador **Niberma** revisando puntos críticos (fijaciones, vallado, postes y redes) y que durante su uso se siguen unas recomendaciones de seguridad en su utilización.

El material se deberá sustituir cuando se observe rotura o inicio de rotura o deformación del mismo que impida una práctica correcta o segura del deporte.

4. ILUMINACIÓN.

Las operaciones de mantenimiento que se recomienda llevar a cabo sobre este elemento de la instalación de pádel son las siguientes:

- Limpieza periódica (cada dos meses) de los reflectores y cristales de la luminaria.
- Revisión de circuitos eléctricos para evitar puntos calientes debidos a conexiones flojas o a deterioros sobrevenidos de la instalación.
- Sustitución de las lámparas o equipos de arranque cuando sea preciso.

Niberma podrá modificar las características de esta ficha técnica sin previo aviso.

Esta ficha es de carácter informativo y sustituye a las anteriores. Niberma no se hará responsable de su uso indebido.

Febrero 2013