



@2022 - Todos los derechos reservados

FABRICANTES DE PISTAS DE PADEL



SPAIN
BUSINESS

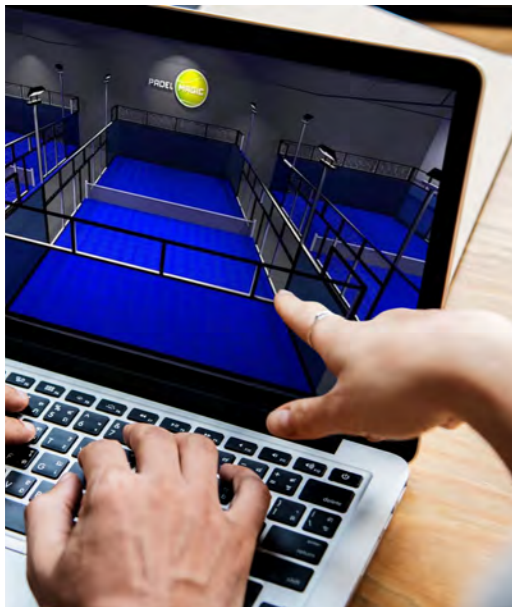


@2022 - Todos los derechos reservados

1. Padel Magic
2. Proyectos
3. Tipos de pistas
 1. ECO
 2. PANORAMA
 3. TOP PROFESIONAL
 4. PORTÁTIL EVENTOS
4. Por qué Padelmagic
5. Acuerdos PREMIUM
6. Contacto



Somos fabricantes de Pistas de Padel con sede en Valladolid, España.
Trabajamos sin intermediarios todo el proceso de producción.





@2022 - Todos los derechos reservados

Nuestras pistas de pádel están por todo el mundo

- Costa de Marfil
- Sudáfrica
- Kuwait
- Mónaco
- España
- Qatar
- Arabia
- Dubai
- Malta
- Suecia
- Portugal
- Francia
- Dinamarca
- Finlandia





@2022 - Todos los derechos reservados

Nos encargamos de toda la parte del proceso productivo con un gran equipo de ingenieros, diseñadores, soldadores profesionales y montadores para garantizar la más alta calidad en nuestro trabajo.





@2022 - All Righth reserved

NUESTRAS PISTAS DE PADEL

00. DEFINICIÓN

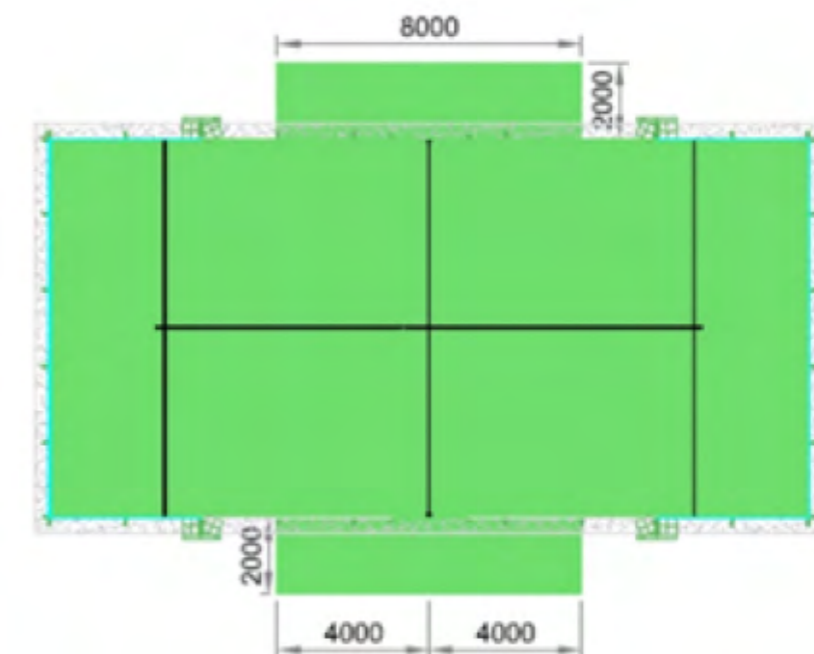
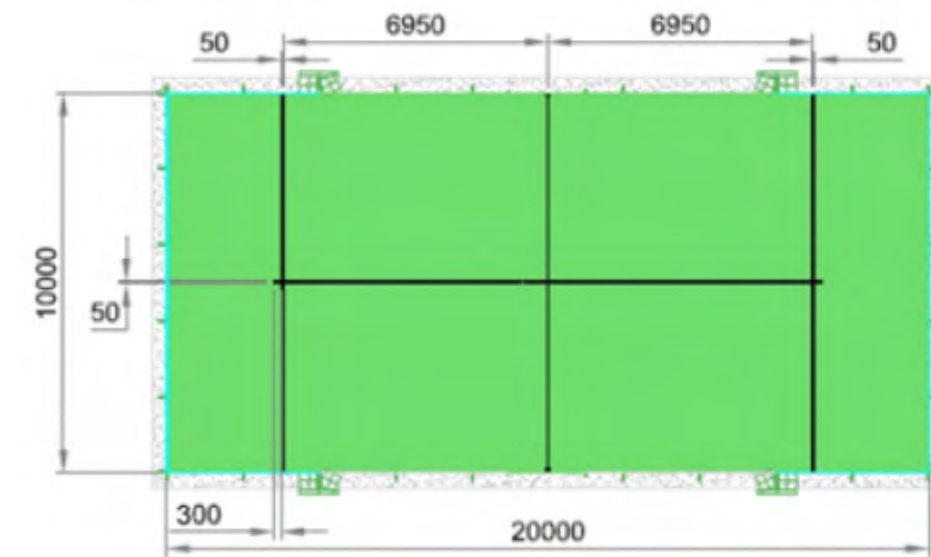
DEFINICIÓN

Una pista de pádel se define como un área de 20 m de largo x 10 m de ancho colocada sobre una solera de hormigón con una combinación de vidrio y paneles de malla electrosoldada sostenidos por postes de acero fijados a la solera mediante tornillería específica con una superficie de juego sobre césped sintético.

DIMENSIONES

El área de juego interna de la pista de pádel tiene 20m x 10m de ancho y está marcada con dos líneas de servicio y una línea central que cruza la línea de servicio en 10 cm como se indica en el diagrama de la imagen. Las puertas de acceso pueden ser simples o dobles. Las dimensiones de la puerta de acceso deben ser las siguientes:

- 1) Un acceso lateral por cada lado de la abertura debe tener un mínimo de 1,05 mx 2,00 my un máximo de 2,00 mx 2,20 m;
- 2) Dos accesos laterales por lado las aberturas deben tener un mínimo de 0,72 x 2,00 my un máximo de 1,00 x 2,20 m. Para el juego exterior cada lado de la pista debe tener 2 puntos de acceso centrales (uno a cada lado). No puede haber ningún obstáculo fuera de la pista dentro de un área de no menos de 2 metros de ancho (3.0 m para competiciones) y 4 metros de largo a cada lado de la pista y un mínimo de 4.0 metros de altura.



00. DEFINICIÓN

CERRAMIENTOS

Todas las pistas de pádel tienen zonas de rebote en la parte superior extremos de rebote (con vallas arriba). En los extremos de la pista se requiere una altura total de 4.0 m metros. Los primeros 3,0 m, desde el nivel de la superficie de juego, pueden comprender cualquier material transparente o sólido (vidrio, ladrillos, etc.) que no afecte el rebote de la pelota, y el 1,0 m superior es una valla metálica (malla electrosoldada).

SOLERA DE HORMIGÓN

Los marcos que albergan la malla se fijan con placas base y pletinas de sujeción al hormigón armado perimetral de al menos 21x11m.. Generalmente, si la superficie es de asfalto o cemento los constructores y fabricantes pondrán un zuncho perimetral de hormigón armado 35x35 de dimensiones para fijar la estructura aérea circundante sobre la base.

RED DE JUEGO

La red debe tener 10 metros de largo y 0,88 de alto en el centro, elevándose a 0,92 metros en los extremos, con una tolerancia máxima de 0,005 metros. La red está suspendida por un cable metálico con un diámetro máximo de 0,01 metros; los extremos están sujetos a dos postes laterales con una altura máxima de 1,05 metros. con una parte de la estructura de la pista que permita la correcta suspensión y tensión.

CRISTALES TEMPLADOS

El vidrio templado es aproximadamente cuatro veces más resistente que el vidrio laminado del mismo grosor y configuración. Cumple con los requisitos de EN 12150: Si se rompe, lo hace en pedazos relativamente pequeños que no causarán lesiones graves. El proceso mediante el cual se fabrica el vidrio templado requiere calentar el vidrio a más de 600°C antes de enfriarlo rápidamente, lo que sella las superficies del vidrio en estado de compresión y las del medio en estado de tracción



@2022 - All Righth reserved

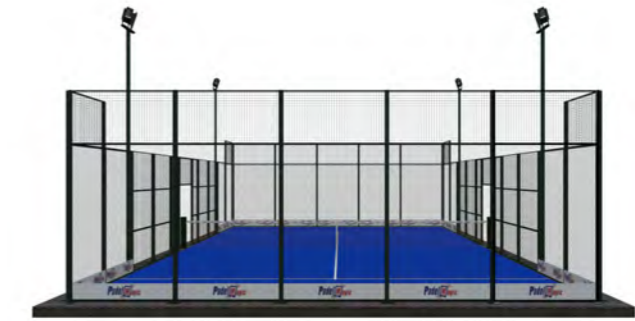
TIPOS DE PISTAS

01. ECO FRAME
02. PANORAMA
03. TOP PROFESIONAL
04. PORTÁTIL EVENTOS

01. PISTA DE PADEL ECO

DETALLES DE LA ESTRUCTURA

La pista de pádel Eco Marcos es la pista de pádel low cost más popular, además de ser muy resistente, la malla metálica es continua entre los marcos (prevención de lesiones), y tanto la malla metálica como el vidrio descansan en todo su perímetro sobre un marco, garantizando acabados de alta calidad estética con acabados de gran robustez.



INDIVIDUAL DESIGN ECO COURT

El diseño individual está basado en el modelo ECO Marcos cambiando las dimensiones totales. (20x6m en vez de 10x20m)



01. PISTA DE PADEL ECO

01 ESTRUCTURA Y VÍDRIOS TEMPLADOS

14 módulos de 4000x2000 mm. de tubo estructural 40x40x2 mm. de acero con malla electro soldada 50x50x4 mm. de 2000x1000 mm. de acero en parte superior con hueco para vidrio de 2995x1995x10 mm.

4 módulos de 3000x2000 mm. de tubo estructural 40x40x2 mm. de acero con hueco para vidrio de 2995x1995x10 mm.

8 módulos de 3000x2000 mm. de tubo estructural 40x40x2 mm. de acero con malla electro soldada 50x50x4 mm. de 3000x2000 mm. de acero.

4 módulos de 3000x2000 mm. de tubo estructural 40x40x2 mm. de acero con malla electro soldada 50x50x4 mm. de acero para acceso a zona de juego. Fijación en cada módulo mediante 20 postes de refuerzo en tubo 80x80x2mm longitud 1250 mm, placas de anclaje de 230x140x10 mm. de acero.

VIDRIOS TEMPLADOS: Todas nuestras canchas incluyeron 18 vidrios templados 3x2mm de 10mm de espesor siguiendo las normas europeas EN-1250-1 y EN-1250-2
Toda la fijación de la estructura metálica se realiza con spit mecánicos diámetro 12 longitud 120mm con par de apriete 110 Nm.

02 POSTES DE LA LUZ

4 postes de 80x80x2 de 6000 (±3)mm con la misma terminación que el resto de la pista. l

4 soportes para los focos fabricados en tubo 80x40x1,5 mm con pletinas soldadas de 100x80x6 mm con taladros pasantes diámetro 14 para la fijación de los focos.

03 ACCESORIOS

Todas nuestras pistas incluyen el set completo para instalar una pista de Pádel completa:

- 8 FOCOS LED 200w
- Arena de sílice
- Red de juegos
- Neopreno
- Kit de tornillos
- Cinta y pegamento para instalación de césped.
- Puertas (opcional)
- Red de seguridad en parte alta (opcional)



PISTA DE PADEL ECO



ECO FRAME PADEL COURT



PISTA DE PADEL ECO

02. PISTA DE PADEL PANORAMA

DETALLES DE LA ESTRUCTURA

La pista de Padel Panorámica ofrece la mejor relación precio / diseño, bien diseñada por nuestros ingenieros, el modelo panorámico ofrece componentes de primera calidad con vidrios templados de 12mm (18 piezas 3x2m), y un tubo estructural de alta resistencia para el área panorámica. Posibilidad de lacado en dos colores, y postes rectos o en z. Perfecto para jugadores y perfecto para público, ofrece una visión global de todos los ángulos de la pista.



02. PISTA DE PADEL PANORAMA

01 ESTRUCTURA Y VIDRIOS TEMPLADOS

Fondo panorámico con pilares 80x80x2mm en las esquinas y tubo de 100x50x3mm. Resistente a impactos ya que toda la estructura de fondo ésta unida mediante piezas mecanizadas, para dar una mayor resistencia y facilidad al montaje. Estas piezas unidas entre sí mediante tornillos DIM 7380 M8X20mm quedando dichas piezas perfectamente unidas, con marco superior de malla electro-soldada 50x50x4mm. de 2000x1000mm. de acero con hueco para vidrio de 2995x1995x12mm.

8 módulos de 3000x2000 mm. de tubo 40x40x2mm. de acero con malla electro-soldada 50x50x4 mm. de 3000x2000 mm. de acero, unidos mediante postes de refuerzo en tubo de 80x80x2 longitud 1250mm.

14 módulos de 2000x1000mm de tubo 40x20x2mm de acero con malla electro-soldada 50x50x4 mm que forman la parte alta de 4m situada encima del fondo panorámico

4 módulos de 3000x2000 mm. de tubo estructural 40x40x2 mm. de acero con malla electro-soldada 50x50x4 mm. de acero para acceso a zona de juego.

Toda la fijación de la estructura metálica se realiza con spit mecánicos diámetro 12 long 120mm con par de apriete 110 Nm

VIDRIOS TEMPLADOS: Todas nuestras canchas incluyeron 18 vidrios templados 3x2mm de 12mm de espesor siguiendo las normas europeas EN-1250-1 y EN-1250-2

02 POSTES DE LA LUZ

4 postes de 80x80x2 de 6000 (± 3)mm con la misma terminación que el resto de la pista. I

4 soportes para los focos fabricados en tubo 80x40x1,5 mm con pletinas soldadas de 100x80x6 mm con taladros pasantes diámetro 14 para la fijación de los focos.

La opción para los postes curvos o en z, también son fabricados en tubo de 80x80x2 longitud 3000mm, curvos y z, en tubo de 40x40x2mm.

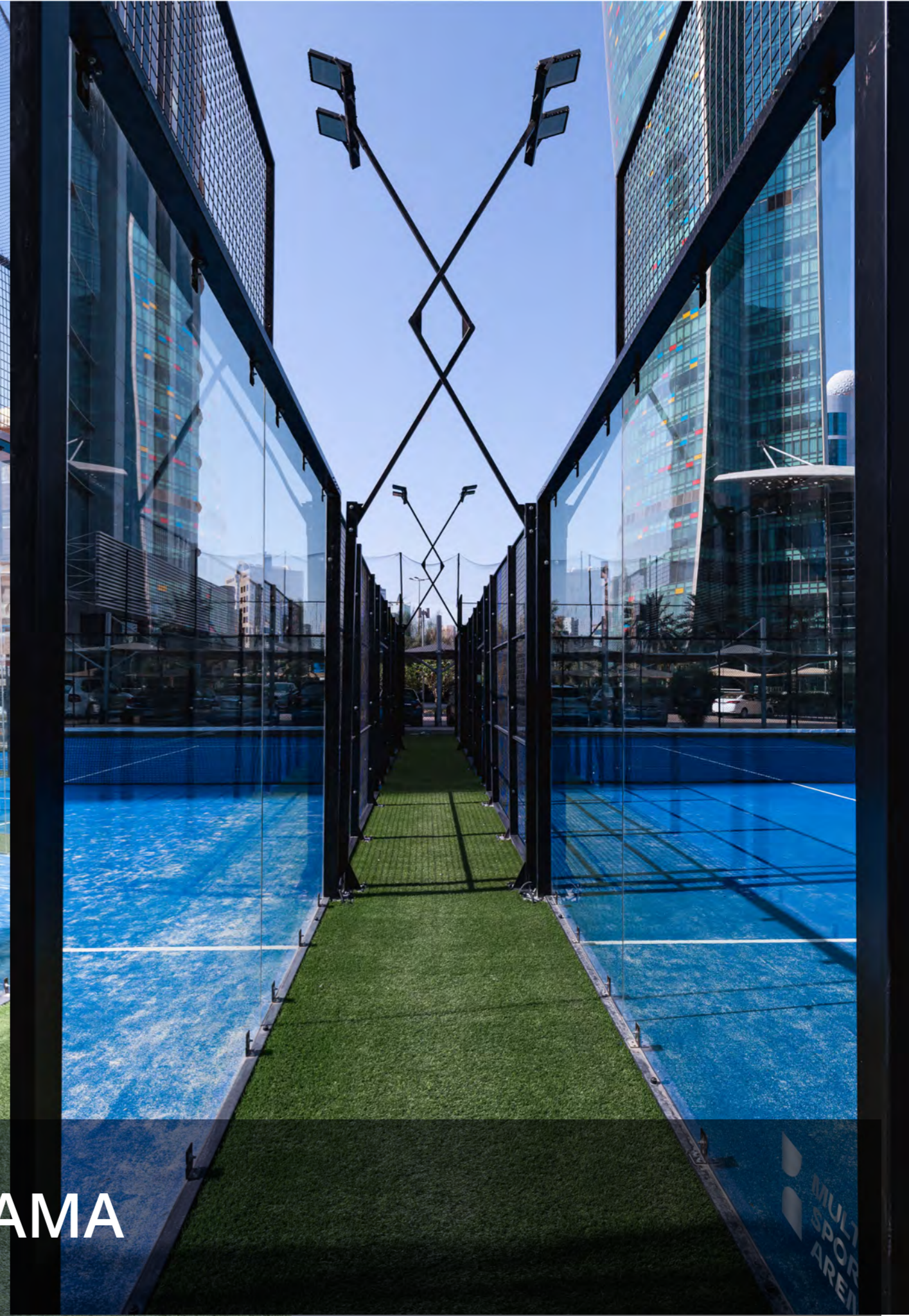
03 ACCESORIOS

Todas nuestras pistas incluyen el set completo para instalar una pista de Pádel completa:

- 8 FOCOS LED 200w
- Arena de sílice
- Red de juegos
- Neopreno
- Kit de tornillos
- Cinta y pegamento para instalación de césped.
- Puertas (opcional)
- Red de seguridad en parte alta (opcional)



PISTA DE PADEL PANORAMA



PISTA DE PADEL PANORAMA

MULTI
SPORT
ARENA

MULTI
SPORT
ARENA



PISTA DE PADEL PANORAMA



PISTA DE PADEL PANORAMA



PISTA DE PADEL PANORAMA

PISTA DE PADEL PANORAMA

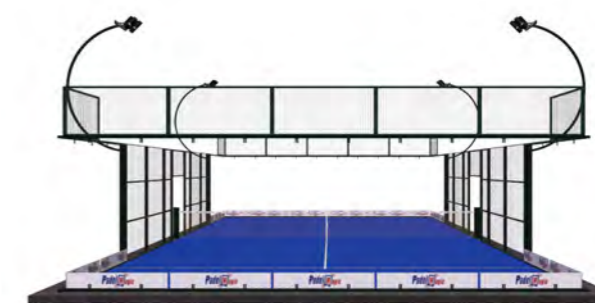
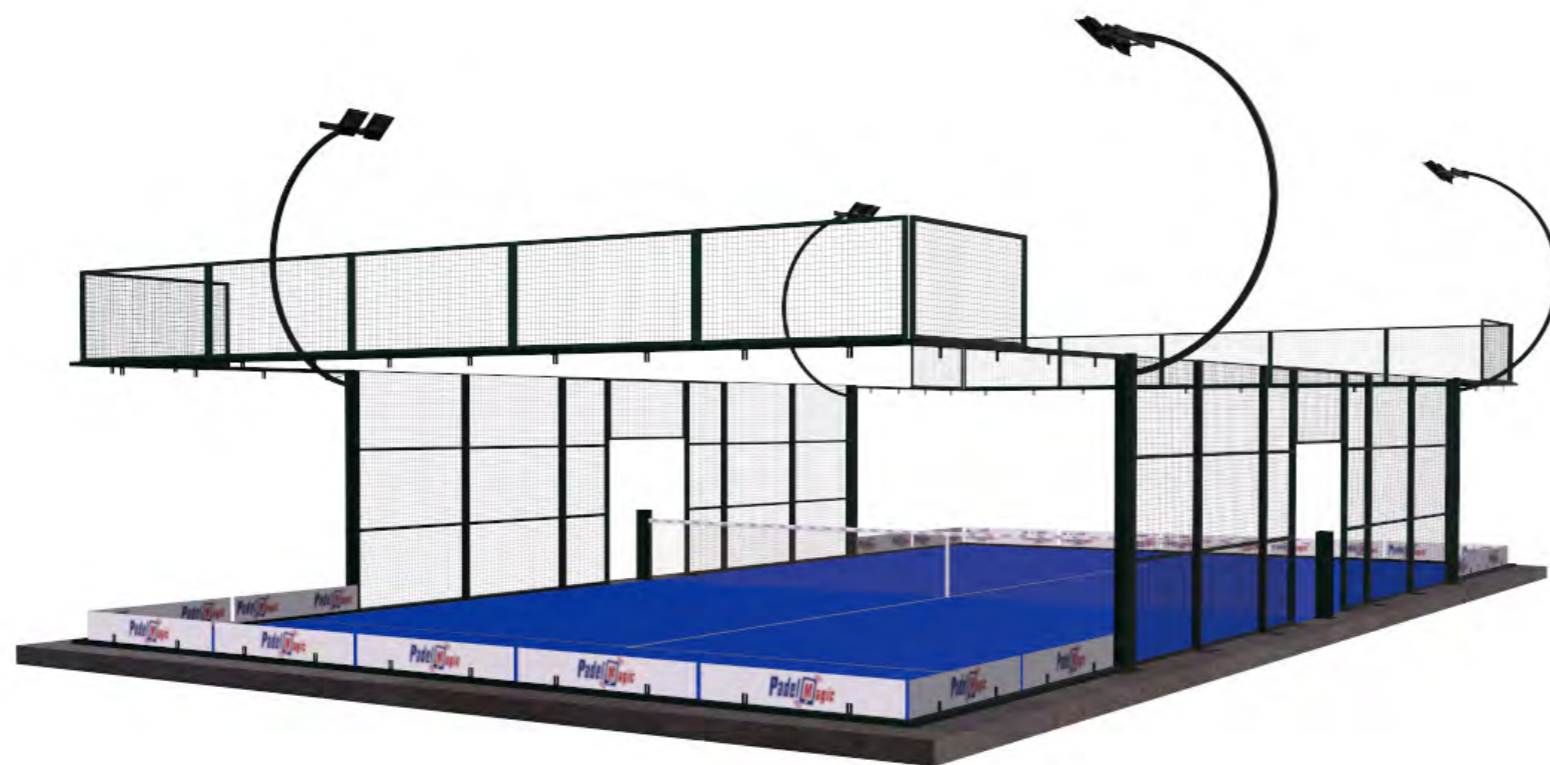


PISTA DE PADEL PANORAMA

03. PISTA DE PADEL TOP PROFESIONAL

DETALLES DE LA ESTRUCTURA

La pista de pádel TOP PROFESIONAL es la pista de mejor calidad, una combinación perfecta entre estructura y materiales de diseño superior. Los postes de luz pueden ser de estilo Z o curvados, la mayoría se utiliza como pista central para eventos profesionales.



03. PISTA DE PADEL TOP PROFESIONAL

01 ESTRUCTURA Y VIDRIOS TEMPLADOS

Fondo panorámico con tubo de 100x50x3mm. Resistente a impactos ya que toda la estructura de fondo ésta unida mediante piezas mecanizadas, para dar una mayor resistencia y facilidad al montaje. Estas piezas unidas entre sí mediante tornillos DIM 7380 M8X20mm quedando dichas piezas perfectamente unidas, con marco superior de malla electro-soldada 50x50x4mm. de 2000x1000mm. de acero con hueco para vidrio de 2995x1995x12mm.

8 módulos de 3000x2000 mm. de tubo 40x40x2mm. de acero con malla electro-soldada 50x50x4 mm. de 3000x2000 mm. de acero, unidos mediante postes de refuerzo en tubo de 80x80x2 longitud 1250mm.

14 módulos de 2000x1000mm de tubo 40x20x2mm de acero con malla electro-soldada 50x50x4 mm que forman la parte alta de 4m situada encima del fondo panorámico.

4 módulos de 3000x2000 mm. de tubo estructural 40x40x2 mm. de acero con malla electro-soldada 50x50x4 mm. de acero para acceso a zona de juego.

Toda la fijación de la estructura metálica se realiza con spit mecánicos diámetro 12 long 120mm con par de apriete 110 Nm

VIDRIOS TEMPLADOS: Todas nuestras pistas incluyen 18 vidrios templados 3x2mm de 12mm de espesor siguiendo las normas europeas EN-1250-1 y EN-1250-2

02 POSTES DE LA LUZ

4 postes de 80x80x3 de 6000 (±3)mm con la misma terminación que el resto de la pista.

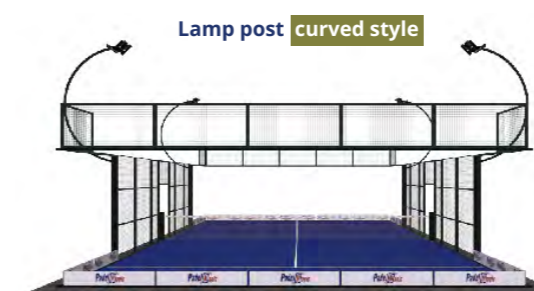
4 crucetas conformadas por pletinas 100x10 colocadas en escuadras, con taladro avellanado y tuerca interior soldada para fijación al báculo y angular. 40X40.4 de 900mm con taladros avellanados para colocación de proyectores.

La opción para los postes curvos o en z, también son fabricados en tubo de 80x80x2 longitud 3000mm, curvos y z, en tubo de 40x40x2mm.

03 ACCESORIOS

Todas nuestras pistas incluyen el set completo para instalar una pista de Pádel completa:

- 8 FOCOS LED 200w
- Arena de sílice
- Red de juegos
- Neopreno
- Kit de tornillos
- Cinta y pegamento para instalación de césped.
- Puertas (opcional)
- Red de seguridad en parte alta (opcional)





PISTA DE PADEL TOP PROFESSIONAL





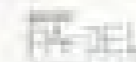
PISTA DE PADEL TOP PROFESSIONAL

A professional padel court with a red surface, surrounded by a high glass and metal fence. The court is situated outdoors with a view of the ocean and palm trees under a blue sky. A net is stretched across the court, and a red and white flag is flying from a pole on the right side. The court is enclosed by a silver metal railing in the foreground.

PISTA DE PADEL TOP PROFESSIONAL



BMW Pádel Grand Tour 2018



Alianza Motor

nfatcane nfatcane nfatcane nfatcane nfatcane nfatcane

PISTA DE PADEL TOP PROFESSIONAL

04. PISTA DE PADEL PORTÁTIL

Perfecta para eventos, o para terrenos en los que no se puede anclar la pista al suelo. Está especialmente diseñada para jugadores profesionales, manteniendo robustez, pero enfatizando un acabado estético inmejorable y ampliando la visión del espectador. Incluye una base perimetral cortada a laser de 4000kg de peso con una anchura de 50cm y 10mm de grosor para permitir en anclaje seguro de la pista sin taladros en el suelo.





PISTA DE PADEL PORTÁTIL



PISTA DE PADEL PORTÁTIL



PISTA DE PADEL PORTÁTIL



PISTA DE PADEL PORTÁTIL

A portable padel court with a blue surface and black metal fencing, set up outdoors in front of a large stone building with arched windows. A blue and white flag is visible on the left side of the court. The court is surrounded by a black metal frame and glass panels.

PISTA DE PADEL PORTÁTIL

Vidrio templado

Solo trabajamos con vidrio templado de calidad garantizada de producción nacional (España), que es el único tipo certificado para pistas de pádel de vidrio.

Suministro e instalación de 18 paneles de 2995 × 1995 mm, con 6 taladros avellanados; un total de 108 m² de vidrio templado de 10 o 12 mm de espesor, con cantos planos pulidos, totalmente estandarizados y perfectamente planimétricos. (Instalamos vidrio de 12 mm con la pista de pádel PANORAMICA y TOP Professional).



Otras características de las pistas de padel

PINTURA AL HORNO

Pintura en polvo poliéster para exterior, termoendurecible polimerizada a 200° c, cuyos espesores van de 50-60micras.

Este tipo de pintura está diseñada para proporcionar un recubrimiento de larga duración para aplicación sobre acero, ofrece un excelente recubrimiento en los cantos y soldaduras, resistencia óptima a los efectos de la sal, agua de mar arena y luz solar aplicada por expertos instaladores de pistas de pádel.

Es una pintura ideal para proteger los accesorios y tuberías de acero y hierro dúctil por su resistencia al impacto, incluso a bajas temperaturas, su resistencia al UV y al suelo.

Una vez aplicada la pintura en polvo de forma electrostática sobre la superficie del material, las piezas pasan a un horno donde se calientan a una temperatura entre 180°C-200°C, en el cual se produce la polimerización. La estructura puede ir pintada con el RAL que decida el cliente.

TEST DE CORROSIÓN

Normativa Corrosión acelerada-niebla salina neutra ISO 9227

Condiciones de la prueba:

- Temperatura de la cámara: 35 + 2°C
- Presión de aire: 1.1 bar
- Concentración de la solución salina: 5%
- Solución recogida en los colectores: 1.8ml / h at 5%, pH 6.9

Resultado:

- 90h de cámara: No se aprecian cambios
- 180h de cámara: No se aprecian cambios
- 500h de cámara: La oxidación formada es inferior a 0,5mm, por lo que la prueba continua operativa según normativa ISO 9227
- 780h de cámara: La oxidación formada es inferior a 0,5mm, por lo que la prueba continua operativa según normativa ISO 9227.
- 1000h de cámara: Las piezas no presentan cambios con respecto a la valoración anterior, la prueba se da por finalizada por alcanzar sin problemas de oxidación las 1000h de cámara.

KIT TORNILLOS

- Tornillo cabeza hexagonal M10X100
- Tornillo cabeza hexagonal M10X60
- Tornillo cabeza hexagonal M10X110
- Arandela plana ala ancha M10
- Tuerca hexagonal autoblocante M10
- Tornillo autotaladrante arandela P16
- Anclaje macho M12x110 zincado
- Capuchón protección perno/tuerca M12
- Contera Negra 80x80; Contera Negra 80x4; Contera Negra 40x40; Contera Redonda Negra Ø18 tapa final; Contera Redonda Negra Ø14

CRISTALKIT1 KIT CRISTAL 1 M8X30

- 110 tornillos Zn M8x30
- 110 casquillos M8
- 110 tuercas Zn autobloc.
- 110 arandelas ala ancha zn
- 200 ml burlete 40x4

Tensor Zn 35 mm

El modelo Panorámico y top además incluyen:

- Tornillo cab alo allen M8x20
- Arandela M8 Arand. abombada contacto estriada

NEOPRENO

Se instala como elemento de separación entre la estructura metálica el vidrio180ml de CAUCHO CELULAR CLORO-PREON+EPDM de 40mm de ancho y 5 de espesor con las propiedades que se describen a continuación:

- Densidad: 150 ± 20 Kg /m3
- Tracción a la rotura: > 450 Kpa
- Alargamiento a la rotura: >90%
- Resistencia a la compresión al 25%: 35-63 Kpa
- Deformación remanente a compresión constante (22h. 50%, 23oC): < 5%
- Water absorption: <5%
- Rango de temperaturas: Ta Límite de no fragilidad: -20oC
- Estabilidad dimensional: +100oC
- Reacción al fuego (UNE 23727-90): categoría M2

Césped sintético



Padelmagic fabrica y distribuye su propio césped. Testado y avalado por jugadores profesionales con certificado de homologación emitido por la FEP (Federación Española de Pádel)



RIZADO PROFESSIONAL X3 AZUL



TECHNICAL FEATURES X3 PROFESSIONAL

FIBRA/YARN		COMPOSICIÓN / COMPOSITION	
TYPE TIPO / TYPE	Monofilament texturised (6 filaments)	GAUGE " GALGA " / JAUGE "	3/16"
COMPOSITION COMPOSICIÓN/ COMPOSITION	100% POLYETHYLENE	PILE HEIGHT ALTURA HILO / HAUTEUR DE LA FIBRE	10 mm (± 5%)
DTEX.	13.500 dtex	STITCHES lm PUNTADAS ml / POINTS ml	200 s/m double pp backing + pu coating
WEIGHT PESO / POIDS	1.743 g/m2	STITCHES m² PUNTADAS m² / POINTS m²	48.000 density
PESO/ WEIGHT		ACABADO / FINISHING	
TOTAL WEIGHT PESO TOTAL/ POIDS TOTAL	2.558 g/m2	COMPOSITION COMPOSICIÓN / COMPOSITION	Poliuretano



Evolución del césped texturizado x3 profesional tras su instalación



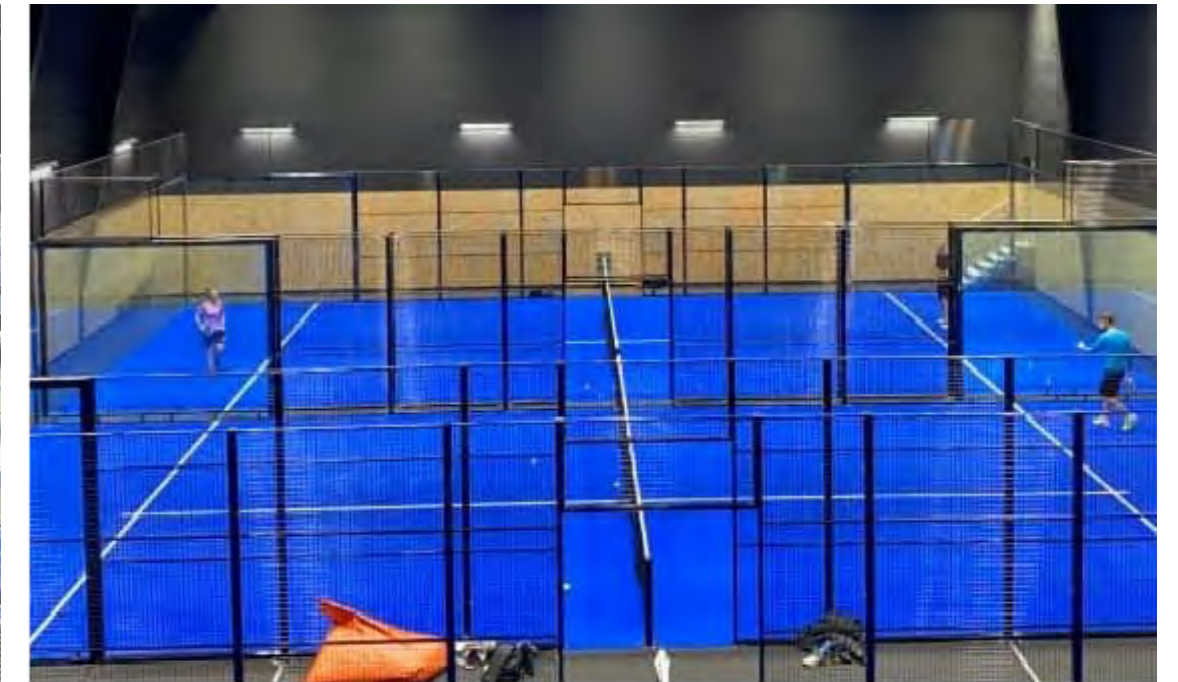
Recién instalado

Después de añadir los primeros 1500kg de arena de sílice, parte de la arena permanece en la superficie.



Del día 1 al día 7

Después de unos días de juego, la arena empieza a colar en el interior del césped.



A partir del día 7

Con un uso regular de la pista, toda la arena colará en su interior, mostrando el césped completamente limpio de arena.



PISTA DE PADEL ECO



@2022 - Todos los derechos reservados

Por qué PadelMagic

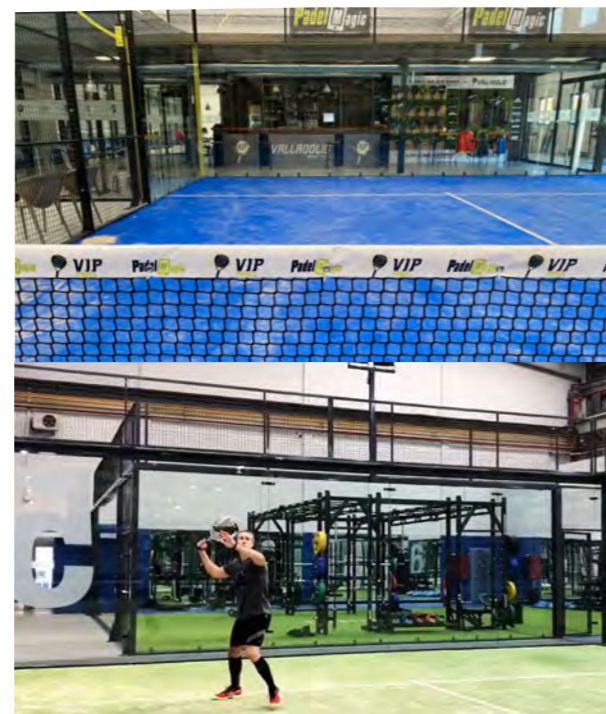


Consigue **valor añadido único** cuando trabajas con Padelmagic



Servicio y atención personalizada

Confía en Padelmagic como partner estratégico y desarrollar tu proyecto desde cero



Proyectos a medida

Nuestro equipo de ingenieros trabajarán en diseños propios para cada cliente



Pistas domóticas

Ofrecemos la solución más avanzada del mercado para pistas domóticas sin necesidad de conexión a INTERNET



Guía de instalación en PDF

Ofrecemos una guía profesional de montaje de pistas perfectamente detallada en todas sus fases.



Vídeo-guía de instalación

Ofrecemos un video profesional de montaje con consejos y trucos para una perfecta instalación.



@2022 - Todos los derechos reservados

Acuerdos PREMIUM



Socios de APT Padel Tour y proveedor de césped para torneos oficiales

APT Padel Tour utiliza nuestro césped x3 professional para sus diferentes torneos oficiales, tales como Mónaco 2021, Mónaco 2022, Sevilla 2022, Tenerife 2022...en color azul y rojo.



Acuerdo de colaboración con la academia de Gustavo Pratto.

Los mejores jugadores del ranking WPT tales como Arturo Coello, o Paula Jose María entrenan en su academia. Somos partners y proveedores de nuestro césped x3 professional para sus clases



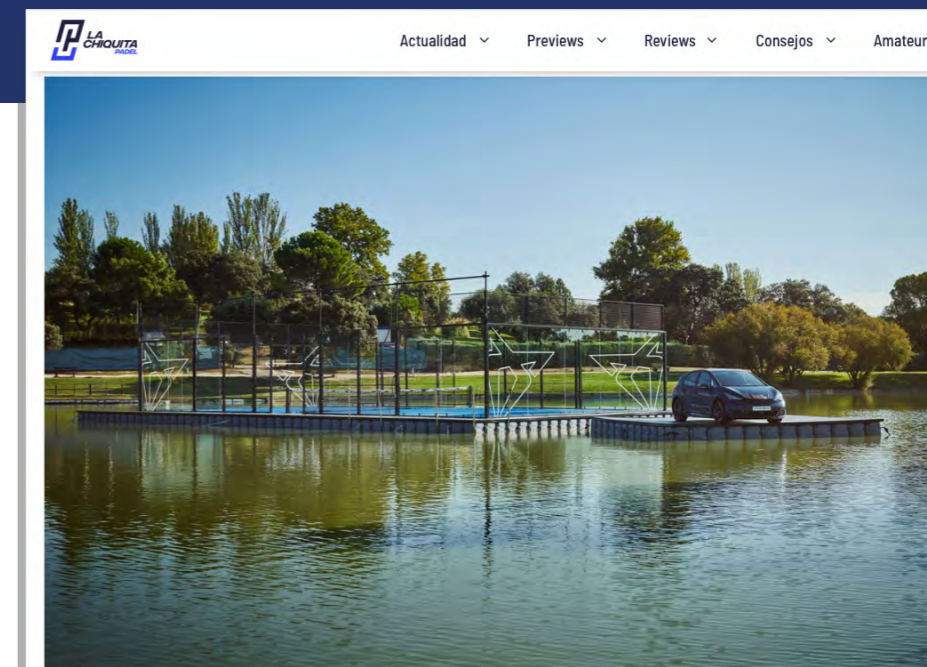
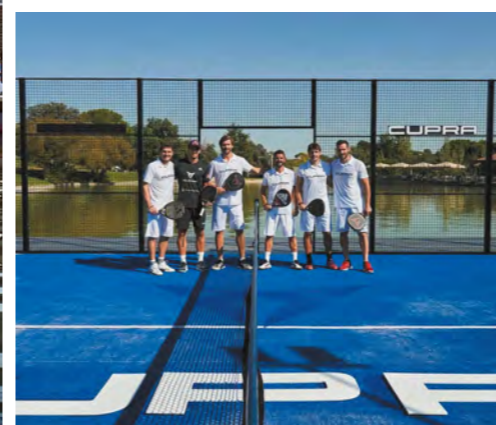
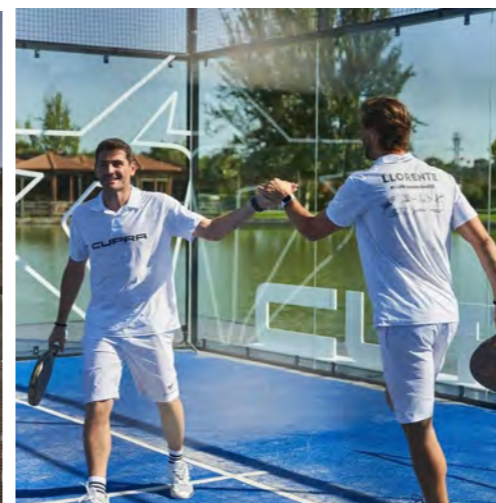
Copa Mundial de Globos con Gerard Pique & Ibai Llanos

Balloon World Cup – Gerard Piqué & Ibai Llanos – Este increíble evento empezó en 2021 y continuó batiendo records en 2022. Padelmagic ha sido la encargada de diseñar, fabricar y montar esta espectacular pista para este evento en sus 5 ediciones celebradas hasta la fecha.



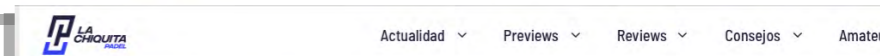
PPista de Padel portatil sobre un lago por CUPRA

El patrocinador oficial de World Padel Tour ha promovido este evento con la pista de padel más espectacular creada hasta la fecha. Padelmagic ha sido la encargada de su diseño, fabricación y montaje en un lugar tan especial como Club Las Encinas de Boadilla del Monte, localizado en la capital de España



Las pistas de pádel más raras y exóticas de todo el mundo

28 de septiembre de 2022 por [Christian Ruiz](#)



La pista de Cupra es la mejor definición de una pista de pádel especial



Aprovechando el [Estrella Damm Comunidad de Madrid Master 2022](#), a la marca Cupra se le ocurrió montar una pista de pádel que no muchos son capaces de llevar a cabo. El patrocinador oficial de World Padel Tour montó una pista justo en el **lago del Club Las Encinas de Boadilla del Monte**, ubicado en la capital de España. Todos los seguidores de este deporte se han quedado sorprendidos, tanto por el sitio como por el montaje.