

**MEMORIA TÉCNICA PARA LA CONSTRUCCIÓN
DE UNA PISTA DE **PADEL NIBERMA ELITE** SOBRE
HORMIGÓN POROSO, ESTRUCTURA PADEL
ELITE CON CRISTAL TEMPLADO DE 10 MM,
CÉSPED ARTIFICIAL NIBERMA FLEX PADEL 12
MM E ILUMINACIÓN**

El presente documento tiene por objeto la descripción de las distintas fases o capítulos para la construcción de una pista de padel de medidas 20 mts x 10 mts partiendo del capítulo inicial del movimiento de tierras necesario para iniciar los trabajos propios de la pista hasta el capítulo final de iluminación, que nos dará una pista de padel completa de características recogidas en el título de esta memoria.

CAPITULO 01.- MOVIMIENTO DE TIERRAS.

1.1.- Desbroce, excavación, compactación y nivelación, sin aporte de áridos del terreno donde se va a instalar la pista, el terreno deberá de ser de 25 x 12 mts.

CAPITULO 02.- COMPACTACIÓN.

2.1.- Suministro, extendido, compactado y nivelado de capa de zahorras seleccionada, tipo Z2 o equivalente. Regado y compactado con rodillo o vibrante autopulsado hasta obtener un compactación del 96% Proctor Modificado. Espesor medio 15 cms.

CAPITULO 03.- CIMENTACIÓN.

3.1.- Excavación de zanjas de cimentación en todo el perímetro de la pista en una profundidad de 0,50 mts aprox. y 0,50 mts de anchura, llenado de hormigón H-175 y armado con zuncho de 30 x 30 x 6.

CAPITULO 04.- PREPARACIÓN SOLERA.

4.1.- Creación de solera de hormigón H-175 armada con mallazo 20 x 20 x 5 mm, en un espesor de 10 cms aprox. longitudinalmente en el centro de la solera se incluye canaleta para evacuación de aguas por un fondo de la pista.

4.2.- Suministro y extendido de capa de grava de granulometría 25/40 para drenaje y subbase en un espesor de entre 3 y 5 cm por toda la solera dejándola a nivel.

4.3.- Creación de pavimento poroso de unos 8 cms de espesor, hecho en dos capas, una de 5 cms, con china machaqueo de granulometría 6/12 mm, otra de 3 cms, con china de 3/6 mm, unida toda ella con cemento en proporción adecuada. El pavimento se hará con paños no superiores a 25 m² y juntas de neopreno entre ellos para absorber dilataciones.

4.4.- Desplazamiento de maquinaria, herramientas y equipo a la obra.

CAPITULO 05.- ESTRUCTURA NIBERMA ELITE. VIDRIO TEMPLADO 10 MM.

5.1.- Ud. suministro y montaje de vidrio templado de 10 mm con taladros avellanados para sujeción, cantos pulidos incluso instalación de juntas de neoprenos en perfil y tortillería galvanizada.

5.2.- Ud. estructura padel NIBERMA ELITE pilares de acero galvanizado A/42 100x50x2 mm., malla galvanizada 50x50x4 mm., placas anclaje 200x250x12 mm., esquineros 1,5 mm., DOS puertas en malla galvanizada, pintura al horno RAL 6005. Instalación y tortillería cincada anticorrosión incluida.

5.3.- Red padel 10 mallas dobles. Incluido Tensor.

CAPITULO 06.- CÉSPED ARTIFICIAL NIBERMA FLEX PADEL 12 MM

6.1.- Suministro y colocación de césped artificial NIBERMA FLEX 12 MM. fibra polietileno, 50.400 puntadas, 12 kg/m2 de arena sílice 02-08 mm. Instalación incluida.

CAPITULO 07.- ILUMINACIÓN.

7.1.- Suministro y colocación de 4 postes de 6 metros en acero A42, 80x80x2 mm, 4 focos de 400 halogenuro metálico sobre postes de la estructura, NO INCLUIDOS cuadro de maniobra, acometidas eléctricas NI conexiones a red general. NO INCLUIDO direccionado de focos.

Fdo: DPTO OBRAS NIBERMA