



MEMORIA TÉCNICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PISTA DE PADEL DE HORMIGÓN PULIDO, CERRAMIENTO DE CRISTAL DE 10 MM, SISTEMA NIBERMA TRACKTECH E ILUMINACIÓN

El presente documento tiene por objeto la descripción de las distintas fases o capítulos para la

1

www.niberma.com

Tlf. 902 929 084

E-mail: info@niberma.com

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.- PREPARACIÓN SOLERA.

3.1.- Bordillo hormigón. Suministro y colocación de bordillos prefabricados de hormigón, de dimensiones 20 x 8 cm. Incluido excavación de zanja, retirada de tierras a vertedero y formación de zapatas para cimentación con hormigón H200 incluido llagueado de juntas

3.2.- Creación de solera de hormigón H-200 armada con mallazo 20 x 20 x 5 mm., en un espesor de 15 cms., aprox., regleada vibrada y fratasada con pendiente del 1 % hacia un lateral de la pista para evacuación de aguas. La solera se cortará en paños no superiores a 30m² para juntas de dilatación.

CAPITULO 04.- ESTRUCTURA ACRISTALAMIENTO 10 MM.

4.1.- 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.

4.2.- Ud. estructura padel perfil de acero A/42 80x40x2 mm., malla galvanizada 50x50x4 mm., placas anclaje 200x100x10 mm., esquineros 1,5 mm., DOS puertas en malla galvanizada, pintura al horno RAL 6005. Instalación y tortillería cincada anticorrosión incluida.

4.3- Red padel 10 mallas dobles. Incluido Tensor.

CAPITULO 05.- SISTEMA NIBERMA TRACKTECH 15 MM

5.1.- Pavimento sintético bicapa para atletismo, NIBERMA TRACKTECH, aplicado en obra, con un espesor medio de 15 mm. Elástico monocapa de caucho encapsulado en color ligado con resina de poliuretano.

CAPITULO 06.- ILUMINACIÓN.

6.1.- 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