

MEMORIA DESCRIPTIVA

1. DESCRIPCIÓN

Se trata del **PROYECTO DE PAVIMENTO DEPORTIVO Y EQUIPAMIENTO INTERIOR EN PABELLÓN SITUADO EN CAMINO DE LOS PUERTOS DE ALMONTE (HUELVA)**

Dicho pabellón tiene una superficie aproximada de 1.100m², y actualmente está ejecutado con solera de hormigón terminada con pintura al clorocaucho, lo cual resulta poco idóneo para la práctica deportiva en el mismo.

El objetivo del presente proyecto es mejorar y favorecer el uso de esta instalación mediante la dotación de un nuevo pavimento específico para la práctica de multideporte en el interior de pabellones. Se trata de un pavimento de mejores características técnicas, mayor calidad y mayor espesor, lo cual favorece el confort de la práctica de cualquier deporte en su interior. Así mismo se pintará el pabellón interior y exteriormente.

1.1.PAVIMENTO DEPORTIVO

El pavimento previsto presenta las siguientes características:

- Pavimento punteolástico compuesto con 3 capas de caucho.
 - o Capa inferior de espuma de poliuretano expandido.
 - o Capa intermedia de caucho liso y vulcanizado.
 - o Capa superior de caucho liso vulcanizado suave, antideslizante, antireflectante y ligeramente marmolizado.
- Espesor: 7,5mm
- Peso: 6,1kg/m²

Dicho pavimento CUMPLE con lo establecido en las NIDE-1: Normas reglamentarias Campos Pequeños.

Cumplirá los siguientes requisitos correspondientes a los pavimentos multiuso de interior según UNE 41958 IN "Pavimentos deportivos":

La base del pavimento deportivo (solera ó forjado) evitará la ascensión de humedad por capilaridad si está en contacto con el terreno de forma que quede impermeabilizada y tendrá la

misma planeidad que la exigida al pavimento deportivo (diferencias de nivel inferiores a 3 mm medidos con regla de 3 m; 1/1000). El color del pavimento deportivo será claro, estable a la acción de la luz, uniforme, sin brillo y de fácil mantenimiento. Los anclajes del equipamiento deportivo estarán empotrados sin sobresalir del pavimento y sus tapas estarán enrasadas con el mismo, acabadas con el pavimento deportivo y con cierre inmóvil ante las acciones en el juego. Bajo la base del pavimento no debe pasar ningún tipo de instalación (saneamiento, fontanería, electricidad, etc.) para evitar daños en la pista en caso de avería.

REQUISITOS PAVIMENTOS MULTIUSO DE INTERIOR SINTÉTICOS

CARACTERISTICAS	REQUISITOS	
Absorción impactos (Reducción de fuerza)	RF \geq 35% RF \geq 20%	Área-elásticos Punto-elásticos
Deformación	StV \leq 3mm StV \leq 5mm	Área-elásticos Punto-elásticos
Fricción	0,4 $\leq\mu\leq$ 0,8	
Planeidad	Diferencias de nivel inferiores a 3 mm medidos con regla de 3 m (1/1000)	
Bote de balón (baloncesto)	\geq 90% respecto a la altura de bote en suelo rígido	
Resistencia a impactos	Sin fisuras, grietas o deformaciones mayores de 0,5 mm para impactos de 8 Nm	
Resistencia a huella	Sin fisuras, grietas o deformaciones mayores de 0,5 mm a las 24 h. de realizar el ensayo	
Cargas rodantes	Sin fisuras, grietas o deformaciones mayores de 0,5 mm para cargas de 1500 N (área-elásticos) ó para carga de 1000 N (punto-elásticos)	
Resistencia a abrasión	Máxima pérdida de peso: 3 g por 1000 revoluciones (sintético)	
Espesores	Verificación del espesor/es de las capas, ofrecidos por el fabricante o instalador, de acuerdo con la norma UNE EN 1969	
Resistencia al fuego	M3 (UNE 23727)	

Así mismo se ejecutarán obras de mejora en el equipamiento interior y exterior de dicho pabellón consistentes fundamentalmente en:

- Suministro y colocación de nuevas luminarias LED en el exterior del pabellón (proyectores)
- Suministro y colocación de equipo de megafonía interior.
- Suministro e instalación de ventilador SP mod. CHBT/4-710/H en carcasa.
- Suministro e instalación de cortina divisoria de 24x8m
- Suministro de equipamiento de juegos y deportes varios.

1.2. EQUIPAMIENTO Y ANCLAJES

TODO el equipamiento incluido en el presente documento CUMPLE con lo establecido en las NIDE-1: Normas reglamentarias Campos Pequeños.

- Equipamiento Baloncesto: cumplirá lo establecido en las normas UNE EN 1270 "Eq. de baloncesto"
- Equipamiento Fútbol Sala: cumplirá lo establecido en las normas UNE EN 749 "Eq. de fútbol Sala"
- Equipamiento Voleibol: cumplirá lo establecido en las normas UNE EN 1271 "Eq. de balonvolea"

1.3. MARCAJE

TODO el MARCAJE incluido en el presente documento CUMPLE con lo establecido en las NIDE-1: Normas reglamentarias Campos Pequeños.

El marcaje interior de cada juego será el establecido en las Normas NIDE-1: Normas reglamentarias Campos Pequeños, y definido en las fichas adjuntas.

2. PLAZO ESTIMADO

El plazo previsto DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS se estima en **2 MESES**.

3. ESTADO ACTUAL.



4. PRESUPUESTO TOTAL.

PRESUPUESTO DE OBRA

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	60.709,10 €
GASTOS GENERALES (13%)	7.892,18 €
BENEFICIO INDUSTRIAL (6%)	3.642,55 €
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA (sin IVA)	72.243,83 €
IVA (21%)	15.171,20 €
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	87.415,03 €

El Presupuesto Total asciende a la cantidad de OCHENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS QUINCE EUROS Y TRES CÉNTIMOS.

En Almonte, 28 de mayo de 2018.

La Arquitecta Municipal

Fdo. Natividad López Quintero