

**MEMÒRIA TÈCNICA PER ADEQUAR SUPERFICIALMENT LES PISTES
POLIESPORTIVES DEL PAVELLÓ D'ITÀLIA, AL DISTRICTE DE SANTS-
MONTJUÏC, EN EL MARC DEL PLA DE BARRIS DE BARCELONA**

F230000784

ÍNDEX

1. Objecte i abast
2. Motivació
3. Antecedents
4. Fotografies estat actual
5. Definició del treballs
6. Documentació gràfica
7. Terminis d'execució del treballs objecte de contracte
8. Seguiment i avaluació

1. Objecte i abast

L'objecte principal és l'adequació superficial de les pistes poliesportives existents, a l'espai interior del Pavelló d'Itàlia, ubicat a la Plaça Carles Buïgas, número 2, del Districte de Sants-Montjuïc.

Els treballs a realitzar pretenen adequar les condicions superficials del paviment interior del Pavelló, amb un tractament antilliscant, per facilitar les activitats previstes, en usos esportius puntuals, per a col·lectius del barri sense ànim de lucre i que es puguin entendre dins la "provisionalitat" i no per a la pràctica competitiva federada.

L'abast dels treballs serà el necessari per al lliurament final d'un resultat satisfactori complet, que permeti l'òptima pràctica de les activitats esportives, definint de forma detallada les actuacions a executar.

El contractista haurà de dur a terme tots aquells treballs/gestions/reunions, etc. necessaris per a la consecució de l'objecte del contracte, essent plenament responsable, tècnicament i legalment, de la correcció dels seus treballs i del compliment dels terminis.

L'objecte de la present memòria tècnica és la concreció dels diferents treballs a realitzar, fixant les condicions tècniques bàsiques i el seu procés de desenvolupament.

La present memòria tècnica, té un caràcter bàsic, on es descriuen els treballs a desenvolupar. El contractista haurà de realitzar tots aquells treballs que, tot i no estar enunciats en el present document, siguin precisos per tal que l'execució d'aquests sigui completa, comprensible i justificada.

2. Motivació

Atès l'objecte de la intervenció, la principal motivació d'aquesta licitació és millorar les condicions d'aquest espai provisional per a la realització dels usos esportius actuals. Es considera que les característiques actual són mínimes i que la millora d'aquest espai permetrà una experiència més segura i satisfactòria per part dels usuaris/usuàries.

3. Antecedents

L'adequació del Pavelló Itàlia ve determinada, en el marc de transformació del recinte Firal de Montjuïc, per la implantació de nous usos temporals d'esport destinat als col·lectius d'entitats esportives del barri. Després que l'Ajuntament de Barcelona hagi executat recentment uns treballs de polit del paviment de formigó, fet un marcatge de les línies de les pistes de les diferents disciplines esportives i col·locat part de l'equipament.

4. Fotografies estat actual



01. Fotografia interior Pavelló / 2023-09-22



02. Fotografia interior Pavelló / 2023-09-22

5. Definició del treballs

L'actuació comprendrà el pavimentat específic d'ús esportiu, mitjançant un tractament superficial multicapa, amb resines acríliques, executat amb el sistema SportPlus o equivalent, sobre el suport de formigó actual i un repintat de les línies de les diferents àrees de joc.

L'àmbit objecte de la intervenció comprèn la superfície formada per un rectangle aproximat de 63 metres de llarg per 36 metres d'ample, corresponents aproximadament a 2.300 m².

Les tasques a desenvolupar del contracte consisteixen en:

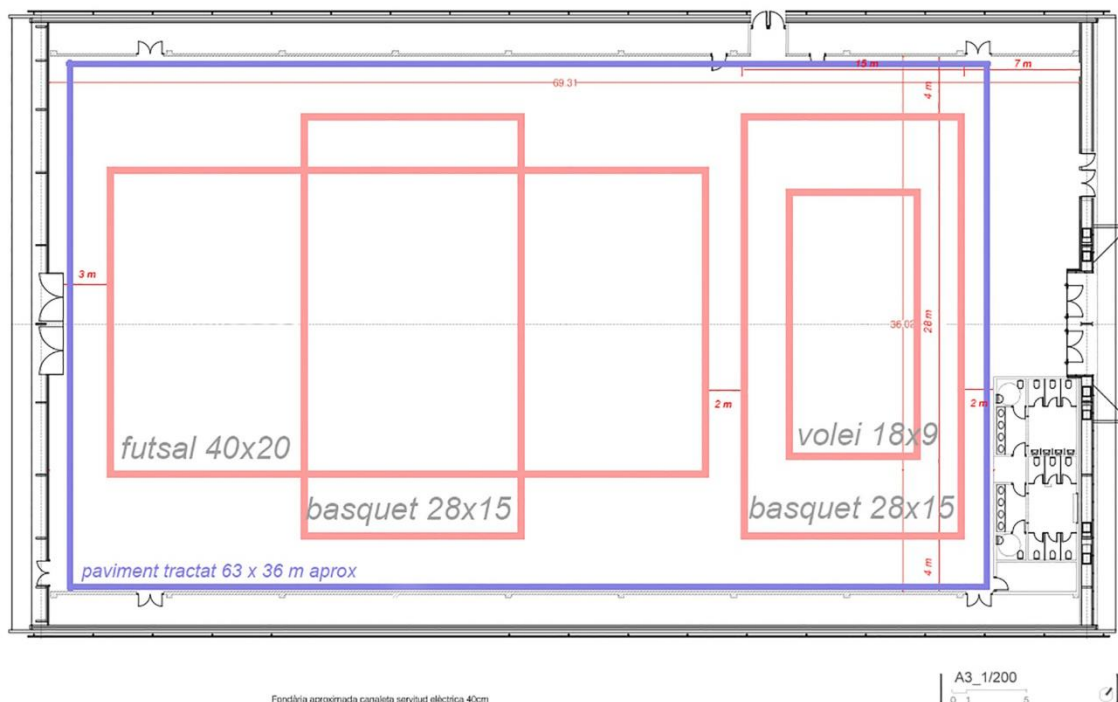
- Tractament de diamantat de tota la superfície, amb mitjans mecànics per l'obertura del porus per garantir l'adherència de la resina.
- Neteja de tota la superfície per poder aplicar les resines.
- Aplicació d'una capa de regularització i unió bicomponent acrílic epoxi EPOXAN o equivalent, amb una carga aproximada de 0,6 kg/m².
- Aplicació d'una capa de morter monocomponent acrílic epoxídica COMPOTEX de resistència o equivalent, amb una càrrega aproximada de 0,6 kg/m².
- Aplicació d'una capa de resines acríliques monocomponent PAINTEX o equivalent, amb una càrrega de 0,3 kg/m², formant una capa superficial de micrograns d'alta densitat, pigmentats en massa i estructurats en profunditat.
- Marcatge de pista de Futbol Sala, mitjançant replanteig, encintat i pintat amb pintura de poliuretà de dos components, amb colors i mesures segons reglament.
- Marcatge de dues pistes de Bàsquet, mitjançant replanteig, encintat i pintat amb pintura de poliuretà de dos components, amb colors i mesures segons reglament.
- Marcatge d'una pista de Voleibol, mitjançant replanteig, encintat i pintat amb pintura de poliuretà de dos components, amb colors i mesures segons reglament.

La proposta d'ubicació de les pistes de les diferents disciplines esportives, serà validada pels serveis Tècnics del Districte de Sants-Montjuïc i si s'escau, haurà estat consensuat amb els clubs i l'Institut de l'Esport de Barcelona.

6. Documentació gràfica

Plànols

I. Plànol de les àrees d'actuació.



7. Terminis d'execució del treballs objecte de contracte

La previsió és que aquests treballs s'iniciïn en els 5 dies hàbils posteriors a la formalització del contracte i es finalitzin en 7 dies hàbils.

8. Seguiment i avaluació

S'establiran visites de seguiment amb l'equip dels Serveis Tècnics de Foment de Ciutat i del Districte de Sants-Montjuic, per tal de fer valoració dels acabats, les incidències detectades, els aspectes de millora, dificultats que vagin sorgint, etc.

Barcelona, 24 d'octubre de 2023