

Pabellón Florentino Ibáñez (Alicante)

Trabajos de restauración del parquet deportivo del pabellón Florentino Ibañez en Elda

La superficie deportiva existente se encontraba notablemente desgastada y con múltiples juntas debidas al movimiento natural de la madera resultando una superficie poco segura y no recomendable para la práctica del deporte.

Para la restauración y renovación del pavimento deportivo es necesario retirar cualquier producto anterior y alcanzar la madera original, repararla y sanear todos aquellos desperfectos acumulados para devolverle su aspecto original.

Para ello Mapei pone a disposición del mercado un completo sistema de protección y renovación para superficies deportivas en madera, ULTRACOAT SPORT SYSTEM.

El sistema está compuesto por 4 productos: ULTRACOAT BINDER para emplastecer, ULTRACOAT PREMIUM BASE para fondear, ULTRACOAT HT SPORT como barniz protector y ULTRACOAT SPORT COLOR barniz pigmentado.

ULTRACOAT BINDER es un aglomerante al agua exento de disolventes y NMP, para mezclar con harina de madera de cualquier especie leñosa, incluso con harina de Merbau, para el emplastecido de pavimentos de madera con certificado GEV EC 1 Plus y con la participación en puntos LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design). Este producto es aplicado tras la retirada de los barnices existentes y previamente a

los nuevos tratamientos de protección, para el relleno de las juntas y fisuras generadas por el movimiento de la madera renovando su aspecto completamente.

ULTRACOAT PREMIUM BASE es un fondo bicomponente al agua, de alto poder aislante, para ciclos de acabado al agua sobre pavimentos de madera, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC) y libre de NMP, para la preparación de pavimentos de madera tradicionales, prepulidos y para reparar con ciclos de acabado al agua, de fácil aplicación y buena lijabilidad además de aportar una excelente cobertura que prepara el soporte para la recepción de los productos de acabado.



ARRIBA. Estado inicial del pavimento y su deterioro. **ABAJO.** Fase del trabajo para realizar el emplastecido y sellado de juntas y fisuras

FICHA TÉCNICA

Pabellón Deportivo Florentino

Ibáñez: Elda, Alicante

Proyectista: Ayuntamiento de Elda, Concejalía de Deportes de Elda

Fecha ejecución: diciembre 2018

Intervención Mapei: suministro del sistema ULTRACOAT SPORT SYSTEM para la renovación del pavimento

Empresa aplicadora: Pinturas Fariña (Badajoz)

Distribuidor Mapei: Pinturas Fariña (Badajoz)

Coordinación Mapei: Alfonso Carrasco, José Carlos Guillén y David Pérez

PRODUCTOS MAPEI

ULTRACOAT SPORT SYSTEM, ULTRACOAT BINDER, ULTRACOAT PREMIUM BASE, ULTRACOAT HT SPORT, ULTRACOAT SPORT COLOR



ARRIBA. A la izquierda, marcado de líneas y aplicación de ULTRACOAT SPORT COLOR y a la derecha, aplicación de ULTRACOAT HT SPORT en su última mano. **ABAJO.** Pavimento terminado



ULTRACOAT HT SPORT es un barniz al agua bicomponente, poliuretánico específico para pavimentos deportivos de madera. ULTRACOAT HT SPORT es conforme con los estándares deportivos para las superficies y áreas deportivas Indoor y superficies multi-sport para interior (EN 14904:2006). La dureza superficial y las resistencias mecánicas y químicas hacen de ULTRACOAT HT SPORT un producto altamente confiable para la práctica deportiva. Dispone de certificado GEV como EC 1 R Plus y se caracteriza por su fácil aplicación, gran rendimiento, excelente cobertura y fácil lijabilidad.

Tras la aplicación del fondo ULTRACOAT PREMIUM BASE y la primera capa de acabado de ULTRACOAT HT SPORT se procede al lijado preliminar a la aplicación de la última capa. Tras el lijado se

realiza el marcado de líneas y áreas con los distintos colores elegidos.

ULTRACOAT SPORT COLOR es un barniz acrílico pigmentado al agua para la coloración y delimitación de áreas y líneas de marcado en pavimentos deportivos de parquet. Además, posee una óptima facultad de cobertura, una excelente adherencia, gran capacidad de nivelación y no requiere de ningún lijado entre las distintas capas.

ULTRACOAT SPORT COLOR está disponible en ocho colores: blanco, negro, azul oscuro, azul claro, naranja, amarillo, rojo y verde.

Finalmente, como capa de sellado y acabado para la óptima protección del pavimento, se aplica una segunda capa

de ULTRACOAT HT SPORT obteniendo de este modo la máxima protección de un pavimento renovado, protegido y en óptimas condiciones para la práctica deportiva, con la fiabilidad que se exige a los pavimentos de madera.

El sistema ULTRACOAT SPORT SYSTEM se ajusta a todas las exigencias y normativas de superficies deportivas como: EN 14904:2006, Resistencia a la abrasión: EN 5470-1: 30 mg, Reacción al fuego: EN ISO 9239-1:2010 y EN 13238:2018, con certificado B_{fl} - S1 y con un nivel de Gloss: 20.

ULTRACOAT SPORT SYSTEM dispone de aprobación FIBA ASSOCIATE AGREEMENT MISCELLANEOUS PRODUCTS Contract N°: A06-2019.