

Proyecto:

Rehabilitación pavimento sala multifuncional-gimnasio

Localización:

Plentzia (Bizkaia)

Finalización del proyecto:

2014

Aplicador/Constructora:

PLASTICOS TOLOSA SA

Propiedad:

Plentziako Udala – Ayuntamiento de Plentzia

Sector de mercado:

Equipamiento deportivo

Productos usados y cantidades:

Sistema MasterTop 1327 FL
MasterSeal P 385

Gimnasio Plentzia

Pavimento confortable y decorativo



Nuevo recubrimiento para el pavimento de la sala con sistema MasterTop 1327 FL

Antecedentes

Dentro de las distintas instalaciones deportivas con que cuenta el municipio bizkaino de Plentzia se encuentra el Frontón Plentzia Jaia-Alai que está situado a la entrada del municipio junto a la ría.

En los bajos de dicho frontón existe una sala polivalente de unos 150 m² que se usa como gimnasio, para impartición de clases de danza, y otros usos diversos.

El reto

Debido a las cercanías de la ría y al encontrarse la sala bajo cota cero el pavimento de la misma, revestido inicialmente con un pavimento tradicional de madera, los problemas generados por la humedad ascendente desde el subsuelo venía produciendo defectos permanentes en el revestimiento y ocasionando problemas para la actividad normal del local.

Contacto:

**BASF Construction
Chemicals España, S.L.**
Carretera del Mig nº 219
08907 L'Hospitalet de Llobregat
Barcelona
Teléfono +34 93 261 61 00
Fax +34 93 261 61 09
E-mail basf-cc@basf-cc.es

Gimnasio Plentzia

Pavimento confortable y decorativo



Aplicación de capa autonivelante sobre base confortable amortiguadora de ruidos de impacto



Sellado del pavimento con resina de poliuretano mate en base agua

Nuestra solución

Desde BASF se optó por una solución que aunaba un tratamiento para las humedades ascendentes desde el subsuelo y una terminación en un pavimento confortable, amortiguador de ruidos de impacto y estético, idóneo para las actividades a desarrollar en el local.

Se aplicó como barrera antihumedad la imprimación epoxi-cementosa MasterSeal P 385, que resiste a presiones hidrostáticas de hasta 10 bar y como revestimiento final se instaló el sistema MasterTop 1327 FL, sistema de poliuretano elástico resistente al fuego de alto amortiguamiento al sonido, con acabado mate satinado y de bajas emisiones.

Beneficios para el cliente

Con la solución aportada se consiguió el acabado estético requerido por el cliente, conjuntamente con los requerimientos en cuanto a amortiguación de ruidos de impacto, sensación de confortabilidad, acabado estético, facilidad de mantenimiento y limpieza.

Además se solucionó el problema de la humedad ascendente desde el subsuelo sin necesidad de incrementar las cotas del pavimento.

Lo más destacado del proyecto

- Pavimentos continuos y decorativos
- Confort y reducción del ruido
- Incorporación de barrera antihumedad
- Aplicación en liquido de todas las capas

Master Builders Solutions de BASF

La marca Master Builders Solutions refleja todos los conocimientos de BASF para ofrecer soluciones químicas personalizadas para construcción, tanto para obra nueva como para la reparación y rehabilitación de estructuras. La marca Master Builders Solutions está edificada con la experiencia acumulada por más de un siglo de presencia en la industria de la construcción. Los cimientos de la marca Master Builders Solutions representan una combinación entre los conocimientos individuales y la experiencia acumulada por toda nuestra comunidad global de BASF, para conectar con nuestros clientes y permitir resolver cualquier reto constructivo.