

Proyecto:

Impermeabilización integral
centro buceo Marepolis

Ubicación:

Madrid

Finalización del proyecto:

Noviembre 2020

Propiedad:

Merlin Properties

Distribuidor:

JMC Pool

Proyectista/ AT:

B+R Arquitectos/ Vega y Serrano
arquitectos /Advisian /Edilizia
Aplicada S.L.

Segmento de Mercado:

Edificación no residencial

Productos usados & cantidades:

MasterEmaco S 488 - 7.200 kg

MasterSeal 6100 FX1.380 kg

MasterSeal 550 - 3.350 kg

MasterSeal NP 484 - 22 uni.

Mastertile FLX 428 - 16.000 kg

Mastertile FLX 500 - 870 kg

Impermeabilización integral piscinas buceo MasterSeal 6100 FX, MasterTile FLX 428



Centro Marepolis Madrid

Antecedentes

Marepolis, es un concepto único que gira en torno a la experiencia del buceo y la apnea. La marca cuenta con más de 12 años de experiencia, y este nuevo proyecto, ubicado en el C.C. X-Madrid en Alcorcón, ofrece un espacio multifuncional de más de 2.500 m², en el que disfrutar del buceo, tanto desde dentro como desde fuera del agua, alrededor de sus piscinas.

- **Piscina L:** piscina destinada al aprendizaje (bautizos y cursos de buceo recreativo, técnico y apnea). Cuenta con una pared transparente que permite ver a los buceadores desde el exterior y tomar fotografías.
- **Piscina Profunda:** única en España, tiene unas dimensiones de 20 x 9 m y una capacidad de más de un millón de litros de agua. Su vaso integrado, de 20 m de profundidad y 7 m de diámetro, es ideal para seguir progresando en la formación de buceo y para los entrenamientos de apnea.

El reto

La realización de un proyecto de estas características requiere una gran cantidad de expertos en diversos campos, que trabajan de forma coordinada y multidisciplinar.

Esto permite, además de asegurar un diseño y construcción de calidad, durable y sostenible, asegurar también una experiencia única para los futuros usuarios.

El diseño de las piscinas, la selección de los materiales de impermeabilización y adhesivos para los acabados, así como la resolución de todos los puntos singulares, son uno de los puntos clave.

Contacto:

Master Builders Solutions España, S.L.U.

Carretera de l'Hospitalet 147-149

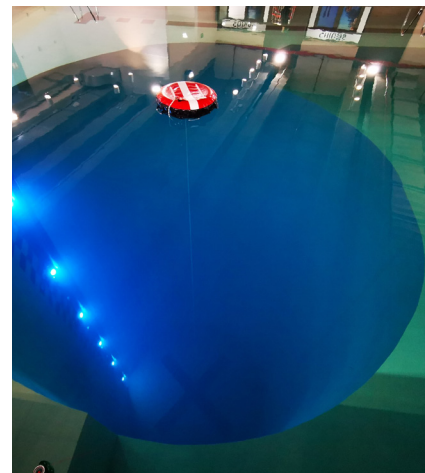
08940 Cornellà de Llobregat - Barcelona

E-mail: mbs-cc@mbcc-group.com

www.master-builders-solutions.com/es-es

Impermeabilización integral piscinas buceo Marepolis

MasterSeal 6100 FX, MasterTile FLX 428



Vista del proceso de ejecución de los trabajos de impermeabilización y acabado de la sima y del vaso y playa de acceso

Nuestra solución

Regularización e impermeabilización :

- **MasterEmaco S 488:** Mortero de reparación estructural sulfuresistente y clasificación R4 según UNE EN 1504-3.
- **MasterSeal 6100 FX:** Membrana cementosa monocomponente impermeable, aligerada de aplicación manual o proyectada. Especialmente diseñada para solicitaciones para la protección frente al agua, la carbonatación y la penetración de cloruros.

Adhesivo para piezas y rejuntado:

- **MasterTile FLX 428:** Adhesivo deformable para la colocación de todo tipo de cerámica. aplicación manual o proyectada. Especialmente diseñada para solicitaciones para la protección frente al agua, la carbonatación y la penetración de cloruros.
- **MasterTile FLX 500:** Mortero cementoso de rejuntado deformable e impermeable para interior, exterior e inmersión permanente.

Sujecciones para anclajes de plomos :

- **MasterFlow 920 AN:** Resina epoxi acrilato para anclajes de solicitaciones altas.
- **MasterSeal NP 474:** Masilla elástica monocomponente híbrida de alto poder adherentepoliuretano monocomponente de excelente comportamiento a la intemperie.

Beneficios para el cliente

- Materiales de elevada calidad y durabilidad.
- Soluciones técnicas de alto valor añadido.
- Ejecución por parte de empresas especializadas.

Lo más destacado del proyecto

- Solución sostenible y de bajo mantenimiento.
- Bajo mantenimiento y gran durabilidad.
- Contribución a la ecoeficiencia.

Master Builders Solutions de MBCC Group

La marca Master Builders Solutions expresa el alto conocimiento que tiene MBCC Group en ofrecer soluciones químicas personalizadas para la construcción, tanto para obra nueva como para reparación y rehabilitación de estructuras.

La base de Master Builders Solutions es la experiencia acumulada por más de un siglo debido a su presencia en la industria de la construcción. Los pilares de la marca Master Builders Solutions representan una combinación entre los conocimientos individuales y la experiencia acumulada por toda nuestra comunidad global de expertos, para conectar con nuestros clientes y permitir resolver cualquier reto constructivo.

Para más información:

www.master-builders-solutions.com/es-es