

Piscina de inmersión Waterlink at Pier 27 – Toronto, ON, Canadá

Reseña del proyecto

Se utilizó un sistema completo de productos de MAPEI para hacer las reparaciones al concreto de una piscina de hidromasaje en un construcción nueva de un condominio de lujo en la costa sur de Toronto. Parte del sistema incluyó también impermeabilización, instalación de losetas y lechadas para la piscina, cubierta de la piscina y vestuarios.



Información del proyecto

Categoría del proyecto:	Instalación deportiva - piscina spa
Período de construcción:	2015
Año en que MAPEI participó:	2015
Coordinadores MAPEI:	Gaspare Clemenzi y Jason Zeppieri
Propietario del proyecto:	Fernbrook Homes/Cityzen Developments
Distribuidor MAPEI:	Durox
Arquitecto:	architectsAlliance
Contratista general:	Dominus Construction Group
Contratista para la preparación de superficies:	Italian Ceramic Marble and Granite, subcontratista de A V Classic Tile Contractors
Instalador de las losetas y piedra:	Italian Ceramic Marble and Granite
Contratista para la restauración del concreto:	Italian Ceramic Marble and Granite
Director del proyecto:	Robert Virgilio - A V Classic Tile Contractors
Fotógrafo:	Gaspare Clemenzi
Tamaño del proyecto:	743 m ² (8 000 pies ²)



Productos MAPEI usados

- Mapecem® 202
- Planitop® 23
- Topcem™ Premix
- Planicrete® AC
- Mapelastic® AquaDefense
- Sistema Kerabond/Keralastic™
- Ultraflex™ LFT™
- Sistema Granirapid®
- Ultracolor® Plus
- Kerapoxy®

Piscina de inmersión Waterlink at Pier 27 – Toronto, ON, Canadá

Piscina de inmersión premiada en condominios de Toronto pone en relieve los productos MAPEI usados

Los condominios Waterlink at Pier 27 en la costa de Toronto, al pie de la calle Yonge son un punto de referencia único. La llamativa Skybridge se extiende desde una torre a la otra; cada torre alberga las suites y comodidades de Waterlink at Pier 27.

En diciembre de 2015, la Fase 1 y la Fase 2 en Waterlink at Pier 27 fueron reconocidas por la Asociación Nacional para Piscinas y Spas Canadiense en su 35ª Conferencia anual de Piscinas y Spas Canadienses en Niagara. Dos de las piscinas cubiertas de Waterlink at Pier 27 se llevaron a casa premios de plata en la ceremonia: El Mejor Uso Especial de una Piscina a Través de Canadá (para la piscina de inmersión) y la mejor Piscina Spa Pública.

El spa de natación es una pequeña piscina con un potente chorro que - algo así como un entrenador acuático - crea una corriente en contra en la que se puede nadar. El spa de natación se construyó usando un concreto de alta calidad y está totalmente alicatado. La piscina es más para que los residentes se relajen, y cuenta con toberas de chorro de acero inoxidable e iluminación LED.

Productos MAPEI en la obra

La piscina precisó un tratamiento muy especial por parte de Italian Ceramic Marble and Granite (ICMG), el subcontratista de losetas de A V Classic Tile Contractors. Cuando el armazón de la piscina se vertió en un principio, las alturas del vertido de concreto eran incorrectas y las paredes de la piscina no estaban aplomadas - las paredes no tenían los ángulos de 90 grados correctos. Para cumplir con las especificaciones de la piscina, ICMG usó los morteros **Mapecem 202** y **Topcem Premix** de MAPEI mezclados con el aditivo **Planicrete AC** para enrasar el piso, elevándolo a la altura adecuada. Entonces, ICMG reconstruyó cada escalón con **Mapecem 202** elevando cada grada en las cuatro entradas a la piscina. ICMG también usó **Planitop 23**, un mortero de reparación vertical, para aplomar las paredes de la piscina.

Una vez que se hicieron las reparaciones, la cuadrilla de ICMG impermeabilizó la piscina, la cubierta de la piscina y los vestuarios con la membrana impermeabilizante líquida **Mapelastick AquaDefense**. Para instalar las hojas de losetas de mosaico en la piscina se usó tanto los sistemas de mortero **Granirapid** (debido a que era necesario un fraguado rápido) y los sistemas de mortero **Kerabond/Keralastic**. Estas losetas fueron luego rellenadas con la lechada epoxi de 100% sólidos **Kerapoxy**.

La cuadrilla de ICMG instaló losetas en la cubierta de la piscina y losetas de gran formato en los pisos y las paredes de los vestuarios con el mortero **Ultraflex LFT**, que los instaladores gustaron especialmente debido a su facilidad de aplicación con llana. Estas juntas de losetas fueron rellenadas con la lechada sin eflorescencias **Ultracolor Plus**.

A V Classic Tile Contractors y ICMG estuvieron orgullosos de los resultados finales de su trabajo en la piscina utilizando productos de reparación de concreto y sistemas de instalación de losetas y piedras de MAPEI.

