

Piscine et spa de nage de Waterlink at Pier 27 – Toronto, ON, Canada

Aperçu du projet

Un système complet de produits MAPEI a été utilisé pour effectuer des réparations de béton dans le spa de nage d'un bâtiment de condos de luxe nouvellement construit sur la rive sud de Toronto. Des produits d'imperméabilisation, de pose de carreaux et de jointoiement pour la piscine, le spa, la plage et les vestiaires faisaient aussi partie du système.



Renseignements sur le projet

Catégorie de projet :	Installation sportive – Piscine et spa de nage
Période de construction :	2015
Année de participation de MAPEI :	2015
Coordonnateurs MAPEI :	Gaspare Clemenzi et Jason Zeppieri
Propriétaire :	Fernbrook Homes/Cityzen Developments
Distributeur MAPEI :	Durox
Architecte :	architectsAlliance
Entrepreneur général :	Dominus Construction Group
Entrepreneur en préparation des supports :	Italian Ceramic Marble and Granite, sous-traitant d'A V Classic Tile Contractors
Installateur de carreaux et de pierres :	Italian Ceramic Marble and Granite
Entrepreneur en réfection du béton :	Italian Ceramic Marble and Granite
Gestionnaire de projet :	Robert Virgilio – A V Classic Tile Contractors
Photographe :	Gaspare Clemenzi
Taille du projet :	743 m ² (8 000 pi ²)



Produits MAPEI utilisés

- Mapecem® 202
- Planitop® 23
- Topcem^{MC} Premix
- Planicrete® AC
- Mapelastix® AquaDefense
- Système Kerabond/Keralastix^{MC}
- Ultraflex^{MC} LFT^{MC}
- Système Granirapid®
- Ultracolor® Plus
- Kerapoxy®

1 800 42-MAPEI (1 800 426-2734) • www.mapei.com

Piscine et spa de nage de Waterlink at Pier 27 – Toronto, ON, Canada

Une piscine lauréate met en valeur les produits MAPEI utilisés dans les condos de Toronto

Les condominiums uniques Waterlink at Pier 27 sont situés le long du rivage de Toronto au pied de la rue Yonge. La spectaculaire passerelle aérienne relie une tour à l'autre, dont chacune héberge les suites et commodités de Waterlink at Pier 27.

En décembre 2015, la Phase 1 et la Phase 2 de Waterlink at Pier 27 se sont vu décerner des prix par la Canadian National Pool and Spa Association à sa 35^e Conférence et expo canadienne des piscines et spas annuelle à Niagara. La piscine et le spa intérieurs de Waterlink at Pier 27 ont gagné les prix Silver Awards suivants lors de la cérémonie : « Best Special Use Pool Across Canada » (pour la piscine) et « Best Public Swim Spa ».

Le spa de nage est une petite piscine munie d'un jet puissant qui – comme une piscine de nage à contre-courant – crée un courant contre lequel on peut nager. Le spa est fait de béton haut de gamme et est entièrement carrelé. La piscine est conçue pour les résidents qui veulent y relaxer et est équipée de buses à jet en acier inoxydable et d'un éclairage DEL personnalisés.

Les produits de MAPEI sur le chantier

La piscine nécessitait un traitement particulier de la part d'Italian Ceramic Marble and Granite (ICMG), le sous-traitant d'A V Classic Tile Contractors. Lorsque la paroi de la piscine a initialement été coulée, les hauteurs du béton coulé étaient inexacts et les murs de la piscine, irréguliers – ceux-ci ne formaient pas des angles adéquats de 90 degrés. Afin de respecter les spécifications pour la piscine, ICMG a utilisé les mortiers **Mapecem 202** et **Topcem Premix** de MAPEI mélangés avec l'additif **Planicrete AC** pour araser le sol et l'élever ainsi à la hauteur appropriée. Par la suite, ICMG a reconstruit chacune des marches à l'aide de **Mapecem 202**, élevant chaque nez de marche dans les quatre entrées de la piscine. ICMG a également utilisé **Planitop 23**, un mortier de réparation verticale, afin de rectifier les murs de la piscine.

Une fois les réparations effectuées, l'équipe d'ICMG a imperméabilisé la piscine, le spa, la plage et les vestiaires à l'aide de la membrane d'imperméabilisation liquide **Mapelastic AquaDefense**. Les systèmes de ciment-colle **Granirapid** (puisque une prise rapide était nécessaire) et **Kerabond/Keralastic** ont été employés pour l'installation de feuilles de carreaux de mosaïque dans la piscine. Ces carreaux ont ensuite été jointoyés à l'aide du coulis époxyde à 100 % de solides **Kerapoxy**.

L'équipe d'ICMG a posé des carreaux sur la plage et des carreaux de grand format sur les sols et les murs des vestiaires à l'aide du ciment-colle **Ultraflex LFT** que les installateurs ont particulièrement aimé en raison de son application facile à la truelle. Ces carreaux ont été jointoyés avec le coulis sans efflorescence **Ultracolor Plus**.

A V Classic Tile Contractors et ICMG étaient fiers des résultats obtenus à la suite des travaux sur la piscine au moyen des produits de réfection du béton ainsi que des systèmes d'installation de carreaux et de pierres de MAPEI.

