

# Installation de carreaux pour le concessionnaire Jaguar-Land Rover de Calgary

Calgary, AB, Canada



## Renseignements sur le projet

Catégorie de projet :  
Commercial

Années de construction :  
2019 à 2020

Années de participation de MAPEI :  
2019 à 2020

Coordonnateur MAPEI :  
Leszek Rybak

Distributeurs MAPEI :  
Primco/Prosol Inc. – Calgary

Propriétaire :  
JLR Partnership

Gestionnaire de projet :  
Grant Lutz

Architecte :  
KSA Group Architecture

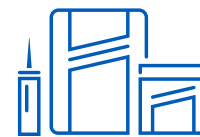
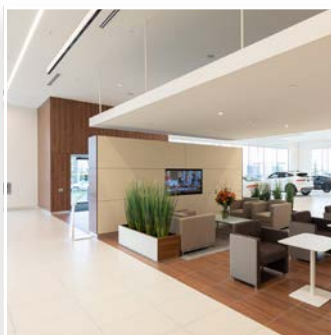
Entrepreneurs :  
Barjac Construction Management Inc./  
Contempa Floors

Photographe :  
Latitude Photography



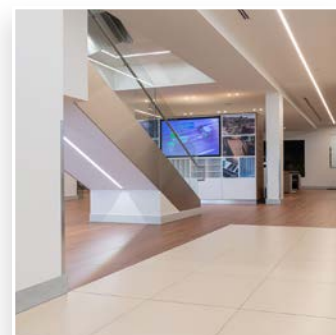
## Aperçu du projet

Un concessionnaire de voitures de luxe situé dans un centre commercial automobile de Calgary, en Alberta, souhaitait avoir une salle d'exposition qui se démarque et dont l'esthétique est à la hauteur de la qualité et du style de ses produits reconnus mondialement. Les produits MAPEI ont permis d'y parvenir.



## Produits utilisés

**Mapelastic® CI**  
**Mapesil® T**  
**Novoplan® 2 Plus**  
**Primer L<sup>MC</sup>**  
**Ultrabond ECO® 373**  
**Ultracolor® Plus FA**  
**Ultraflex® LFT<sup>MC</sup>**



# Installation de carreaux pour le concessionnaire Jaguar-Land Rover de Calgary

Calgary, AB, Canada

Les produits MAPEI permettent de placer avec précision les carreaux d'une salle d'exposition automobile

En règle générale, les salles d'exposition des concessionnaires automobiles sont conçues pour revêtir un aspect propre et très professionnel, sans pour autant faire de l'ombre aux véhicules qu'elles mettent en valeur. C'est le cas de l'installation de nouveaux carreaux du concessionnaire Jaguar-Land Rover de Calgary, en Alberta, qui a nécessité un niveau de précision exceptionnel.

Le projet prévoyait l'installation de 3 252 m<sup>2</sup> (35 000 pi<sup>2</sup>) de carreaux de porcelaine de grand format – de 61 x 61 cm (24" x 24") pour les sols et de 30 x 61 cm (12" x 24") pour les murs. De plus, une transition uniforme était requise entre les carreaux au sol et les meneaux de fenêtre pour que les panneaux de verre sans cadre puissent être installés dans le plancher de carreaux. Une telle transition exigeait un sol parfaitement de niveau le long des fenêtres; toute imperfection serait amplifiée par le faible éclairage direct.

## MAPEI sur le chantier

Le représentant commercial de MAPEI Leszek Rybak, qui a agi à titre de coordonnateur pour ce projet, a été confronté à un autre défi qui a mis les produits MAPEI à l'épreuve. « La conception exigeait une précision absolue pour la mise en place et l'installation des carreaux, affirme M. Rybak. Les lignes de coulis devaient

être alignées sur toutes les surfaces du sol, tandis que le point de départ de l'installation de carreaux était situé dans un coin obscur du bâtiment, le long d'un couloir étroit, à deux tournants de l'aire ouverte de la salle d'exposition. »

« L'installateur devait être précis – à 3 mm (1/8") près dans toutes les zones – afin d'obtenir le point de départ adéquat pour l'installation de carreaux », poursuit M. Rybak. En fin de compte, il a été en mesure de fournir une solution incorporant plusieurs produits MAPEI.

Une évaluation du support de dalle de béton a révélé que les zones où différents types de carreaux devaient se rencontrer (par exemple, les carreaux de vinyle rencontrant les carreaux de porcelaine) nécessitaient des travaux de nivellement. Pour cette tâche, les installateurs ont employé **Primer L**, un apprêt acrylique au latex de technologie évoluée, ainsi que **Novoplan 2 Plus**, une sous-finition autolissante cimentaire à durcissement rapide et de haute résistance.

Dans toutes les autres zones, la membrane de pontage de fissures de caoutchouc liquide et à séchage rapide **Mapelastic CI** a été appliquée directement sur la dalle en béton; une spécification de profil de surface de



# Les produits MAPEI permettent de placer avec précision les carreaux d'une salle d'exposition automobile

béton (CSP) de 2, selon l'International Concrete Repair Institute (ICRI), avait précédemment été attribuée à la dalle.

Les carreaux de porcelaine de grand format ont été installés à l'aide du ciment-colle avec polymères de qualité supérieure pour carreaux lourds de grand format **Ultraflex LFT**. Les installateurs ont utilisé un système de dispositifs de nivellement de carreaux pour assurer la planéité de l'assemblage terminé.

Le coulis **Ultracolor Plus FA**, résistant aux tâches et de couleur uniforme, a ensuite été appliqué dans les joints d'une largeur minimale de 1,5 mm (1/16"). Une surface résistante et facile à entretenir a ainsi été créée; les installateurs ont pu profiter de la technologie DropEffect<sup>MC</sup> d'**Ultracolor Plus FA**, qui permet de réduire l'absorption en surface afin d'aider à repousser l'eau et les saletés pour les empêcher de pénétrer dans les joints de coulis. Les joints de contrôle plus fins ont ensuite été remplis à l'aide du mastic de silicone à 100 % et de qualité professionnelle **Mapesil T**, dont la couleur était assortie à celle du coulis.

Pour les zones nécessitant un revêtement de sol en carreaux de vinyle, les installateurs ont utilisé l'adhésif autocollant très puissant **Ultrabond ECO 373**, doté d'une résilience accrue.

Le projet terminé est une réussite totale. La salle d'exposition comprend désormais des fenêtres allant du sol au plafond qui offrent aux visiteurs une vue excellente et dégagée sur les Rocheuses (en particulier depuis le deuxième étage), tandis que les sols carrelés offrent un environnement solide et d'aspect professionnel aux automobiles exposées.



#### MAPEI Inc.

2900, avenue Francis-Hughes  
Laval (Québec) H7L 3J5  
450 662-1212

#### Services techniques

1 800 361-9309

#### Service à la clientèle

1 800 42-MAPEI (1 800 426-2734)