

Un immeuble commercial se trouve un nouveau look avec l'aide de GCP Technologies

Le temple B'nai Torah utilise DRY-BLOCK® pour conserver un apparence « antique ».



Projet	Temple B'nai Torah
Propriétaire	Temple B'nai Torah, Bellevue, WA
Architecte	Schacht Aslani Architects, Seattle, WA
Producteur des blocs	Mutual Materials, Bellevue, WA
Solution GCP	Adjuvant DRY-BLOCK®

Aperçu

Le fait de reproduire l'apparence de l'antique Jérusalem dans une région connue pour son innovation technologique n'est pas un mince exploit, surtout lorsque le coût du projet est la principale préoccupation. Ainsi, lorsqu'une petite congrégation de Mercer Island a dû trouver une maison plus grande, les anciens de la synagogue ont décidé d'entreprendre la construction d'un nouveau bâtiment commercial conçu pour incorporer l'ancienne Jérusalem avec le Nord-Ouest contemporain : le Temple B'nai Torah.

"Parce que le bâtiment est un espace de rassemblement social et religieux, nous voulions un matériau qui pourrait donner l'aspect des pierres de Jérusalem."

Walter Schacht, Schacht Aslani Architects

L'architecte Walter Schacht de Schacht Aslani Architects voulait un matériau extérieur économique et durable qui ressemblerait à de la pierre ancienne. Les blocs de béton de maçonnerie ont été produits en trois couleurs personnalisées dans le but d'évoquer les tons crémeux des bâtiments de Jérusalem.

« L'utilisation de blocs mélangés est plutôt inhabituelle », a déclaré Schacht. « Nous avons mélangé au hasard des blocs de couleur différente pour créer l'apparence de murs de pierre qui donnent au bâtiment une impression d'intemporalité. »

De plus, le nouveau bâtiment commercial devait être capable de résister au climat du Nord-Ouest, qui connaît en moyenne 150 jours de pluie par an, de sorte qu'un mélange hydrofuge était essentiel.

"Ce projet élève le bloc au-dessus des vues traditionnelles sur la conception."

Mike Fletcher, Mutual Materials

Pour protéger le temple contre la pénétration de l'eau et qu'il ait l'allure recherchée, les architectes ont spécifié l'utilisation de l'hydrofuge intégral DRY-BLOCK® et de l'additif pour mortier DRY-BLOCK® de GCP.

Utilisé dans la construction de bâtiments à vocation éducative, industrielle et commerciale, DRY-BLOCK® minimise l'absorption d'eau dans les unités de maçonnerie en béton, réduisant du coup la probabilité de problèmes d'humidité tout au long de la vie du bâtiment. C'est une solution qui aide à éliminer l'oxydation de la surface, réduit le besoin de maintenance et rend l'utilisation de blocs de maçonnerie plus économique.

Le résultat est un magnifique immeuble gagnant d'un prix à Bellevue, Washington, qui comprend un bloc de maçonnerie, de l'acier et du verre. « Le bloc n'est pas facile à mélanger », a déclaré Mike Fletcher, Représentant des ventes architecturales chez Mutual Materials, « et ce projet élève le bloc de béton au-delà des concepts architecturaux traditionnels ».

Blue360sm Product Performance Advantage : parce que chaque projet, grand ou petit, mérite ce qu'il y a de mieux en matière de protection.

ca.gcpat.com | North America customer service: 1-877-4AD-MIX (1-877-423-6491)

GCP Applied Technologies Inc., 2325 Lakeview Parkway, Suite 475, Alpharetta, GA 30009, USA

GCP Canada, Inc., 294 Clements Road, West, Ajax, Ontario, Canada L1S 3C6.

This document is only current as of the last updated date stated below and is valid only for use in the Canada. It is important that you always refer to the currently available information at the URL below to provide the most current product information at the time of use. Additional literature such as Contractor Manuals, Technical Bulletins, Detail Drawings and detailing recommendations and other relevant documents are also available on www.gcpat.com. Information found on other websites must not be relied upon, as they may not be up-to-date or applicable to the conditions in your location and we do not accept any responsibility for their content. If there are any conflicts or if you need more information, please contact GCP Customer Service.

Last Updated: 2025-02-24

ca.gcpat.com/about/project-profiles/un-immeuble-commercial-se-trouve-un-nouveau-look-avec-laide-de-gcp