

Le Maine adopte une approche innovatrice pour la construction résidentielle

Un projet de construction domiciliaire utilise la barrière anti-intempéries VYCOR® enV™ contre les hivers du Maine.



Projet	Maison privée, Biddeford, Maine
Entrepreneur général	Michael Lapointe General Contracting, Biddeford, Maine
Fournisseur	Deering Lumber, Biddeford, Maine
Solution GCP	La barrière anti-intempéries VYCOR® enV™, le ruban VYCOR® enV™ et le solin VYCOR® Plus Flexible Flashing

Aperçu

Lorsque les propriétaires d'une maison dans le Maine ont constaté que le revêtement de la cloison de cèdre sur leur ranch se fendait et se fissurait, ils ont tout de suite su qu'ils avaient besoin d'aide. Ils se sont donc lancés dans ce projet de construction résidentielle avec l'aide de Michael Lapointe General Contracting.

"« J'ai trouvé que Vycor® enV™ est beaucoup plus facile à installer que les enveloppes de maisons standard, en particulier pour les travaux de rénovation. Le produit est facile à manipuler et il est conforme aux normes énergétiques les plus récentes. Il a donc répondu efficacement aux besoins des propriétaires en matière d'économie d'énergie », a déclaré Michael Lapointe, de Michael Lapointe General Contracting."

Michael Lapointe, Michael Lapointe General Contracting

Non seulement les propriétaires avaient-ils besoin d'un nouveau revêtement, mais ils voulaient également trouver un moyen de rendre leur maison plus éco-énergétique. Avec les réglementations en matière d'énergie, les enveloppes de maisons traditionnelles pour la construction résidentielle doivent maintenant être scellées avec un ruban adhésif à chaque jointure et des clous ou des agrafes à capuchon doivent remplacer les agrafes traditionnelles, rendant leur application de plus en plus longue et coûteuse. Ainsi, en utilisant simplement une meilleure barrière contre les intempéries, l'entrepreneur a pu aider ses clients à réaliser des économies d'énergie sans avoir besoin d'installer un système d'isolation supplémentaire et de devoir assumer ces coûts supplémentaires.

Heureusement, Michael Lapointe de Michael Lapointe General Contracting avait justement la solution en tête. Bien qu'il travaille dans l'industrie de la construction résidentielle depuis plus de 30 ans et qu'il ait installé ces enveloppes sur un nombre incalculable de maisons, il a fait connaissance avec une barrière contre les intempéries qui est plus efficace énergétiquement, VYCOR®enV™, un produit de haute performance appliqué sous forme liquide, qui protège contre les infiltrations d'eau et d'air.

"Je suis très impressionné par Vycor® enV™. « Il a été beaucoup plus facile à installer qu'une enveloppe de maison traditionnelle. Et contrairement à cette dernière, il ne partira pas au vent », a déclaré Bruce Michaud, installateur et charpentier chez Michael Lapointe General Contracting."

Bruce Michaud, installer/carpenter at Michael Lapointe General Contracting.

« VYCOR®enV™ remplace l'enveloppe de maison ordinaire; elle enveloppe toute la maison et offre une meilleure adhérence, scellant la maison sans tous les joints habituels », a déclaré Lapointe.

Le système VYCOR®enV™ entièrement adhérent est plus facile à appliquer que les produits traditionnels. Pulvérisé ou roulé, VYCOR®enV™ couvre complètement toutes les coutures et fixations, formant une barrière de protection sans couture dans toute la maison. La barrière perméable à la vapeur respire pour empêcher la vapeur d'eau de s'accumuler à l'intérieur tout en protégeant contre l'intrusion de l'eau et agit comme un pare-air, réduisant les coûts énergétiques.

Lapointe était heureux qu'il puisse rouler sur le produit, éliminant le besoin de scotcher toutes les fenêtres pendant la pulvérisation.

« Puisqu'il s'agissait d'un travail de rénovation avec toutes les fenêtres et les portes déjà en place, il aurait été très difficile de rouler l'enveloppe autour de tous ces détails », a ajouté Lapointe. « Même lorsqu'on installe une enveloppe sur une nouvelle bâtisse, c'est souvent laborieux. Mais j'ai trouvé le VYCOR®enV™ vraiment facile à utiliser. »

Résultats

VYCOR®enV™ a été utilisé dans le cadre de ce projet de construction résidentielle, le ruban VYCOR®enV™ a été utilisé pour couvrir tous les joints du revêtement en contreplaqué et VYCOR®Plus Flexible Flashing a été installé autour des portes et fenêtres où l'intégration du solin à la barrière anti-intempéries est absolument essentielle.

L'équipe de support technique de GCP a passé le premier jour sur le chantier afin d'offrir des conseils, si nécessaire, et même le distributeur et le fournisseur local se sont présentés pour voir par eux-mêmes ce produit innovateur qui a, par ailleurs, été installé rapidement.

Le résultat est une maison moins énergivore, les propriétaires sont heureux et l'entrepreneur satisfait d'avoir une nouvelle façon d'aider ses clients. « Les propriétaires ont obtenu un produit de qualité bien supérieure avec enV™ », a déclaré Lapointe. « Je suis venu au produit et je continuerai à l'utiliser et je vais aussi le recommander à d'autres entrepreneurs et clients. »

Blue 360sm Field Advantage : notre équipe est votre équipe.

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

GCP Applied Technologies Inc., 2325 Lakeview Parkway, Suite 450, 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: 2023-06-29

ca.gcpat.com/about/project-profiles/maine-takes-an-innovative-approach-towards-residential-construction