



Easier to do Business with...  
**AGWAY METALS INC.**

...pour vous faciliter les Affaires



## Agway Metals Étude de cas | BÂTIMENT ACADÉMIQUE DE SAULT COLLEGE

Lors de la création d'un nouveau bâtiment passerelle de 6968 m<sup>2</sup> (75 000 pi<sup>2</sup>) pour le Sault Ste. Marie College, la firme Architects Tillmann Ruth Robinson a choisi des charpentes d'acier léger et un revêtement d'acier prépeint – ainsi que des accents de pierre et de bois – afin de juxtaposer un extérieur d'aspect architectural contemporain avec les matériaux de construction utilisés antérieurement et de mettre en valeur l'environnement naturel à couper le souffle de l'entrée principale du collège.

Pour réaliser sa vision sur le plan architectural, la firme s'est tournée vers les produits de construction d'acier de Agway, tant pour leur rapport coût-efficacité inhérent que pour la souplesse et la facilité de conception qu'ils offrent, dans le monde réel, pour la concrétisation de concepts architecturaux novateurs. De plus, la robustesse et la durabilité du métal qui est recyclable à 100 % ont été des facteurs à s'ajouter aux critères de choix. Pour assurer une allure et une durabilité hors pair au projet, on a eu recours à un revêtement en panneaux de tôle d'acier Z275 (G90) préfaçonnés et préfinis de 0,76 mm (0,0299 po) de Agway ainsi qu'au système de peinture de série.

«L'utilisation de l'acier nous a permis de personnaliser les panneaux et le revêtement et ainsi créer un style contem-

porain et nouveau. Ce matériau s'harmonise aux éléments naturels en pierre et en bois», souligne Scott Robinson, directeur de Conception chez Tillmann Ruth Robinson. «Il reflétait la vision avant-gardiste du collège.»

«L'apparence du bâtiment fait très bonne impression, en plus d'en avoir fait un collège du nord de l'Ontario qui se distingue», de dire le Dr Ron Common, président du Sault College. «Des éléments de conception durable ont été intégrés à la planification de ce complexe qui s'agence aux couleurs locales, comme des plantes indigènes, des toitures en bois, des revêtements en acier et du cuivre. Ce dernier a une valeur historique pour les membres des Premières nations, dont 20 % d'entre eux étudient au Sault College.»

«Les jeunes se fréquentent dans l'aire commune», déclare M. Robinson. «Ils ont désormais un endroit où ils peuvent socialiser après leurs cours. Cet espace a un effet positif sur la manière dont les étudiants perçoivent le collège, et c'est gratifiant», ajoute-t-il.

On constate sur la photo du bâtiment académique que les principaux panneaux de revêtement verticaux en acier sont des panneaux Agway Metal, modèle HF-11 NF de couleur QC3659 Fruit sauvage. Les panneaux verticaux plus



### NOM DU PROPRIÉTAIRE

Sault College

### CONSTRUCTEUR | ENTREPRENEUR

Ellis Don  
(866) 998-1387

### ARCHITECTES

Architects Tillmann Ruth Robinson  
(519) 672-1440

Eph Inc.

Architects & Consulting Engineers  
(705) 949-5291

### PRODUITS AGWAY UTILISÉS

PMC-1: Agway HF-11 NF  
Colour: QC3659 Grey Berry

PMC-2: Agway HF-15 NF  
Colour: QC3661 Pebble

PMC-3: Agway 7-175  
Colour: QC3661 Pebble



étroits sont également des panneaux Agway Metal, modèle HF-15 NF de couleur QC3661 Granit. Tous ces panneaux sont utilisés avec le système de peinture de série 10 000. (Des panneaux 7-175 de Agway ont été utilisés pour la construction hors-toit, mais ne sont pas visibles sur la photo).

Les principaux éléments du bâtiment académique de 6966 m<sup>2</sup> (75 000 pi<sup>2</sup>) sont : une nouvelle entrée principale et un hall d'exposition, 17 salles de classe ultramodernes, des laboratoires pour les cours d'aviation et les cours portant sur les ressources naturelles, une salle de conférence de 100 places et des espaces communs de 743 m<sup>2</sup>

(8000 pi<sup>2</sup>) qui servent à l'apprentissage interactif et à l'administration. Cette nouvelle aile offre des espaces plus ou moins formels très appréciés où il est permis de se rencontrer et de socialiser; ces endroits sont propices au partage des idées et au dépassement des frontières individuelles.