

Collège Lionel Groulx Ste-Thérèse, Québec

SITE: LA PHASE DE L'AGORA (ESPACE COMMUN), AILE DES SCIENCES & LES LABORATOIRES (3 ÉTAGES)



PRODUITS:

- STONKOTE GS4
- STONSEAL GS7
- STONCREST GS3

Créé en 1967, suite à la fusion de plusieurs institutions, le Collège Lionel-Groulx est devenu une institution éducative importante pour les étudiants de niveau collégial général et professionnel, au nord de Montréal, au Québec.

LE DÉFI STONHARD

Le Collège rénove certaines zones de cet établissement d'enseignement dans le cadre d'un projet LEED multi-phases. Une de ces phases comprenait la création d'une Agora multifonctionnelle de 9 000 pieds carrés. La construction de l'Agora devait accomplir deux choses : recouvrir la cour ouverte et créer un espace commun principal pouvant être utilisé par la communauté étudiante pour des événements spéciaux, des conférences, des concerts et des fêtes. Deuxièmement, étant située au sein du campus, elle devient un lien entre différentes ailes, y compris les salles de classe, les bureaux et le centre sportif.

Un composant de revêtement de sol unique et d'aspect esthétique était vital pour le plan architectural global de cette zone, mais l'espace devait également être durable et de haute performance afin d'accueillir le trafic

piétonnier constant. En plus de l'Agora, 36 000 pieds carrés de nouveau revêtement de sol étaient nécessaires dans l'aile des sciences, qui comprend 3 étages

THE STONHARD SOLUTION

Dans l'Agora, l'équipe Stonhard a suggéré un système spécial à 5 couches composé du produit GS3 de Stonecrest (1 couche), du produit GS4 de Stonkote (2 couches), et du produit GS7 de Stonseal (2 couches). Ce plan comprenait également 9 différentes couleurs personnalisées. Le système Stonhard installé dans les couloirs de l'aile des sciences comprenait 2 couches de GS4 de Stonkote à couleurs personnalisées, et 2 couches claires de GS4 de Stonkote. Le produit HT4 de Stonkote (2 couches) a été utilisé dans les laboratoires également situés dans cette aile.

Les produits GS4 de Stonkote et GS7 de Stonseal se qualifient pour obtenir des points pour la certification LEED (pour Leadership Energy Environmental Design) dans les catégories « Matériaux et ressources » et « Qualité de l'environnement intérieur ».