



CENTRE DE RECHERCHE
SUR LES MATÉRIAUX
RENOUVELABLES

Conférence dans le cadre du cours
SBO-6000, Séminaire I
Jeudi, le 13 avril 2017, 15h10
Salle 2320, Pavillon Gene-H.-Kruger

Samuel GUY-PLOURDE

Recommandations pour accroître l'utilisation des parements de bois en construction non résidentielle

Directeur : Pierre Blanchet

Codirecteur : Michel de Blois

Considérant les avantages environnementaux du bois, il est important de l'inclure comme matériau de construction dans les plus de fonctions possibles à travers le bâtiment. Parmi les différents systèmes architecturaux, l'enveloppe, et plus particulièrement le parement extérieur, pourrait utiliser davantage le bois. La structure actuelle du marché de la construction fait en sorte que l'accession aux projets de construction non résidentielle et multilogements est parfois difficile. La valeur du marché non résidentiel est pourtant égale à celle du marché résidentiel, en plus d'être moins cyclique. De plus, l'urbanisation des centres urbains et l'augmentation du nombre de personnes vivant seules accroissent la part de marché des constructions multilogements. Ainsi, la présentation a pour objectif de 1) démontrer comment s'effectue la sélection d'un parement en construction non résidentielle et 2) confirmer les limitations techniques et normatives des lambris de bois existants. Les résultats permettent de dégager des pistes de recommandations en vue de favoriser l'utilisation du bois comme parement extérieur. Pour ce faire, la triangulation a été utilisée pour améliorer la validité des résultats provenant de trois méthodes: le sondage en ligne, les visites de chantiers et les entretiens semi-dirigés. Ce projet prend en considération toutes les parties prenantes impliquées dans les décisions concernant le parement. Les impressions des architectes, des entrepreneurs, des sous-traitants et des clients donnent une vision holistique de la situation. Les résultats de cette recherche multidisciplinaire aideront les fabricants de parements de bois à prendre des décisions stratégiques pour le développement du marché non résidentiel.

Bienvenue à tous et à toutes!

Roger Hernández

Responsable du cours