



LE CHALET DU GOLF NICKLAUS WHISTLER, C.-B.

(Reproduit avec permission de Construction Métallique - ArcelorMittal 2011)

ÉQUIPE DE CONCEPTION ET DE CONSTRUCTION

CLIENT :

Terrain de golf Jack Nicklaus à Whistler (C.-B.)

ARCHITECTURE :

DA Architects + Planners
Mark Ehman, Partenaire de conception

PROMOTEUR :

Partenariat entre Burrard International et International Land Corporation

ENTREPRENEUR :

International Land Corporation

ENTREPRENEUR POUR LA TOITURE :

Peter Pocklington Building Systems

PROFIL DE TOITURE :

Mercury Metal maintenant Vicwest Steel



Quand DA Architects a choisi un acier vert foncé pour le toit du chalet du golf Nicklaus à Whistler (C.-B.), ils ont lancé une tendance. La teinte de vert que Mark Ehman, l'architecte principal, avait en tête n'existait pas, alors il a choisi une couleur personnalisée. Bon nombre de gens aiment la teinte qu'a fourni Mercury Metals (maintenant Vicwest) dans le profilé Diamond Rib de 0,61 mm (0,0239 po) – tellement, en fait, qu'elle est maintenant disponible et appelée vert Nicklaus.

Une toiture en parfaite harmonie – avec acier

« L'une des belles choses avec les toits en acier est que vous pouvez choisir la couleur qui vous convient. Nous voulions un vert profond qui serait un rappel visuel de la couleur du terrain de golf et des forêts environnantes. » explique M. Ehman. « Beaucoup de gens ont ensuite téléphoné pour demander où ils pouvaient obtenir cette couleur. Le toit était très foncé – presque noir – à l'origine, mais les toitures métalliques ont tendance à paraître plus pâles qu'elles ne le sont en réalité, alors la couleur verte transparaît vraiment bien. »

Mark Ehman avait trois objectifs pour le chalet qu'il a conçu il y a maintenant 16 ans. La charpente de bois comprend deux étages au-dessus du sol et une structure de stationnement souterrain en béton. « Nous voulions créer une installation centrale pour le terrain de golf. Il était important de créer quelque chose d'envergure dans la collectivité. Nous voulions également développer une expression architecturale reflétant le magnifique paysage de Whistler. Et troisièmement, nous devons développer une conception fonctionnelle pour l'établissement. » dit-il.

L'acier a été, dès le départ, le premier choix pour la toiture du bâtiment, ajoute M. Ehman. « Nous savions que le toit allait être un élément important de la conception et nous devons donc choisir un matériau approprié. Nous voulions une interprétation contemporaine d'un chalet de montagne qu'on peut voir de loin – la forme était très importante. » ajoute-t-il. « Les toits d'acier sont aussi préférables dans les pays enneigés en raison de leur durabilité. »



Outre leur durabilité et l'entretien facile, les toitures d'acier prépeintes offrent une grande variété de possibilités de conception pour les lucarnes, les pentes douces ou escarpées des vallées, les toits mansardés et les toitures complexes.



L'acier galvanisé prépeint a été, dès le départ, le premier choix pour la toiture. Nous savions que le toit allait être un élément important de la conception.



Les toitures en acier sont durables et ont la plus haute teneur en matériaux recyclés. Les matériaux de construction faits d'acier ArcelorMittal Dofasco obtiennent le maximum de points pour les matériaux selon les sections de classement 4.1 et 4.2 du système LEED^{MC}.