

# TSAWWASSEN MILLS

## Fiche d'information : construction

La construction d'une propriété de la taille de Tsawwassen Mills est un projet complexe dans lequel interviennent des milliers de gens de métier, d'ingénieurs, d'opérateurs d'équipement et d'ouvriers de grande compétence.

Il a fallu environ quatre ans pour planifier les travaux, préparer le site et construire Tsawwassen Mills. Et la construction a nécessité énormément de matériaux! Voici quelques chiffres intéressants :

Empreinte totale de Tsawwassen Mills : **130 000 m<sup>2</sup> (1,4 M pi<sup>2</sup>)** : plus ou moins la taille de Granville Island (et plus que 80 patinoires de hockey)

**150 km** de câbles électriques utilisés : assez pour faire 20 fois le tour de BC Place

**400 km** de goujons d'acier : de quoi relier la Transcanadienne entre Vancouver et Kelowna

**52 000** panneaux de cloisons sèches : mises bout à bout (200 km), elles couvriraient la distance entre Vancouver (C.-B.) et Seattle (WA)

**2,8 M kg** d'acier structurel : le poids d'environ 2 000 voitures familiales, 630 éléphants ou 42 000 personnes

Plus de **26 000 L** (≈ 6 900 gallons) de peinture et d'apprêt

**23 500** colonnes en pierre pour la structure de soutien

**28 200** tonnes de béton pour les fondations

Comme l'ouverture de Tsawwassen Mills va entraîner une augmentation des visiteurs dans la région, d'importantes améliorations routières ont été effectuées pour faciliter la circulation et l'accès au site :

- Agrandissement de l'autoroute 17 qui compte à présent trois voies dans chaque sens, de l'est de la 56<sup>e</sup> Rue à Tsawwassen Drive;
- Améliorations à l'intersection de l'autoroute 17 avec Salish Sea Drive et la 56<sup>e</sup> Rue;
- Construction de nombreuses routes sur les terres de Tsawwassen First Nation dans l'intérêt de toute la communauté. Salish Sea Drive, Canoe Pass Way et Fisherman Way ont été construites afin de desservir le centre commercial et d'offrir de nouveaux axes routiers à la communauté. Fermeture de l'actuelle Tsawwassen Drive à la circulation au nord de l'autoroute 17;
- Améliorations apportées à l'échangeur entre la rue 41B et Deltaport;
- La synchronisation des feux de signalisation effectuée par le ministère des Transports et des Infrastructures sur l'autoroute 17 facilitera le trafic des traversiers.