



Usine de fabrication de produits à base de nitrile située au New Hampshire, aux États-Unis

Agrandissement du bâtiment de 8 900 m² (96 000 pi²)

Défis

- Agrandissement du bâtiment existant.
- Exigences de finition intérieure de haute performance sur les panneaux de mur Murox et de l'acier en raison d'un environnement de production unique (chaleur élevée et gaz corrosif).

Solutions

- Dépôt de la proposition en mode accéléré afin de démarrer la coordination le plus tôt possible.
- Coordination étroite entre Canam et l'entrepreneur général/propriétaire pour permettre un processus de conception et d'approbation rapide.
- Canam a proposé l'utilisation de finitions à haute performance dès le départ et a fourni les finitions des murs et de l'acier pour répondre aux besoins du client tout en respectant les délais de livraison. La majorité de la structure d'acier et des poutrelles du bâtiment principal a été galvanisée.
- Le revêtement Barrier Series 8/4 a été utilisé sur le profilé M-156R du revêtement intérieur.
- L'acier utilisé pour les auvents extérieurs est galvanisé.
- Installation en usine, dans les panneaux Murox, de 48 fenêtres standards fixes et thermiques LOW E Argon (2,4 m x 1,2 m) (8 pi x 4 pi) et une disposition a été prévue pour permettre des fenêtres à claire-voie de 3 m de large x 1,5 m de haut (10 pi-0 po de large x 5 pi-0 po de haut) sur toute la longueur du bâtiment.

Résultats

- Un projet réalisé dans le respect du budget et de l'échéancier tout en respectant l'environnement de production unique.



TÉMOIGNAGE DU CLIENT

« Lorsqu'il s'agit de bâtiments en acier, il n'y a aucune comparaison possible avec un bâtiment Murox. La conception en panneaux réduit véritablement l'échéancier de construction et nous permet de maintenir nos projets sur la bonne voie. Les murs intérieurs finis et l'absence de structures extérieures et de colonnes encombrantes sont un grand avantage pour tous nos clients. L'ensemble du processus avec Canam se déroule toujours en douceur, de la conception au montage. J'aimerais que chaque projet que nous entreprenons puisse être un bâtiment Murox. »

Chris Hebert
Vice-président
Daniel Hebert inc.