

# Historique de cas du produit



## ENDROIT :

MONTRÉAL, QC

## DATE DE L'APPLICATION :

MARS - JUIN 2001

## MARCHÉ :

COMMERCIAL/ARCHITECTURAL

## SUBSTRAT :

ACIER

## PRÉPARATION DE LA SURFACE :

NETTOYEZ SELON SSPC-SP1 ET AMORCÉ AVEC CARBOCOAT 150

## Le centre d'Eaton

### PRODUIT UTILISÉ :

Revêtement extérieur 1 : Nullifire S606

Revêtement extérieur 2 : Carbocoat 150

Revêtement extérieur 3 : Carbothane 133 HB

### SURFACE REVÊTUE :

Le Centre Eaton, situé au centre-ville de Montréal, est un centre commercial comprenant boutiques, restaurants et cinémas. En avril 2001, des profilés de constructions, installés dans le cadre de travaux de rénovation, avaient besoin d'ignifugation.

Le devis exigeait que les diverses tailles de colonnes et de poutres d'acier puissent résister durant deux heures au feu et qu'en tant qu'éléments architecturaux elles soient peintes de couleurs précises et présentent un fini précis.

La recommandation qui a été approuvée par l'architecte était d'appliquer le Nullifire S606, enduit intumescent à base de solvant à un seul composant qui est conçu pour ignifuger les structures d'acier intérieures.



# Le centre d'Eaton

## EXPLICATION DU CHOIX DU REVÊTEMENT :

L'entrepreneur en ignifugation a veillé à ce que les subjectiles en acier soient correctement préparés avant d'y appliquer le Nullifire S606. Tout acier mis à nu a été enduit d'apprêt tout usage Carbocoat 150. Ensuite, l'enduit intumescent a été appliqué au pulvérisateur sans air de manière à former l'épaisseur prévue. Enfin, on a parachevé le travail en appliquant la couche de finition en Carbothane 133HB de couleur blanche et argent métallique.

## CARACTÉRISTIQUES :

- Homologué par les U.L.I. - jusqu'à deux heures de protection de plusieurs types d'éléments de structure.
- Esthétique - fini lisse de décorateur; couche de finition offerte en une vaste gamme de couleurs.
- Durable - fini dur, sans poussière et résistant à l'usure normale.
- Mince - solution économique à l'ignifugation traditionnelle.
- Conforme aux normes de COV.
- Facile à réparer - en cas de dommage, se répare facilement en appliquant le composé Nullifire S Filler.

L'enduit Nullifire a été sélectionné par l'entrepreneur en ignifugation parce que c'est un produit de qualité homologué par l'UL pour ces types d'éléments.

## PHOTOS ADDITIONNELLES :

