

**Projet** : Imperméabilisation d'un réservoir de béton

**Propriétaire** : Leahy Ltee. Sherrington

**Système** : Mono Ferro Pur, Polyflex 201 (noir)

**Surface** : 6500 pi<sup>2</sup> / 604 m<sup>2</sup>

**Complété** : 2005

**Endroit** : Québec (Canada)



Leahy Ltee. Sherrington songeait à remplacer l'ancienne membrane qui protégeait un réservoir de béton. L'ancienne membrane se fissurait en raison des toxines excrétées par les animaux. L'eau ne cessait alors de pénétrer dans le plancher en béton. Elle devait rapidement trouver une solution à ce problème pour éviter de réparer le béton chaque année. La nouvelle membrane devait présenter une excellente résistance chimique et une imperméabilisation exceptionnelle. Leahy Ltee. Sherrington a décidé d'utiliser

le système de Polyflex 201. Les entrepreneurs ont commencé les travaux par un lavage à pression du béton à 4000 psi. Les entrepreneurs ont appliqué la première couche de Mono Ferro Pur, une primaire de polyuréthane hydroréactif, suivie d'une couche de Polyflex 201 à 2,00-2,50 millimètres D.F.T. (80-100 mils). Après l'application de ce système à deux couches, le produit fini a complètement imperméabilisé le béton. Elle a été extrêmement satisfaite du produit fini et très heureuse d'avoir choisi le système de Polyflex.

