

**Projet** : Imperméabilisation d'une fontaine

**Propriétaire** : Ville de Kelowna, Colombie-Britannique

**Système** : Mono Ferro Pur, Polyflex 201, peinture en caoutchouc chlorée

**Surface** : N/A

**Complété** : 2004

**Endroit** : Colombie-Britannique (Canada)

La ville de Kelowna est dotée d'une belle fontaine qui a dû être imperméabilisée. Cette fontaine, datant de plusieurs années, nécessitait sans cesse des réparations. Une solution s'avérait nécessaire pour éviter de dépenser inutilement de l'argent chaque année et de continuer à enregistrer les mêmes problèmes. Les entrepreneurs de la ville avaient entendu parler du système d'imperméabilisation innovateur offert par Les Revêtements Polyval. Ils ont examiné le système de Polyflex 201 et se sont rendu compte qu'il était la solution à leurs problèmes. Lorsque la ville a décidé d'utiliser ce système, les entrepreneurs ont fermé la fontaine et simplement effectué un lavage à haute pression de la surface avant d'appliquer le produit. Une fois la surface propre et sèche, les entrepreneurs ont appliqué la première couche. La membrane sans joint a été basée sur une couche de Mono Ferro Pur, une primaire de polyuréthane hydroréactif, suivie d'une couche de Polyflex 201 à 1,50 millimètre D.F.T. (60 mils). Ils l'ont finalement recouverte d'une couche de peinture en caoutchouc chlorée pour conserver la stabilité de la couleur. La fontaine était prête à rouvrir le lendemain des travaux effectués par les entrepreneurs. La ville de Kelowna était très heureuse des résultats du système qu'elle avait choisi.

