

## Bionax<sup>MD</sup> fait forte impression après une rencontre avec le forage directionnel

**E**n octobre dernier, une rupture de conduite principale d'eau changea la façon de voir d'un superviseur de la construction dans le sud-ouest de l'Ontario.

Jason Smith de chez PV-Ex Construction fut embauché pour superviser les travaux de viabilisation destinés aux installations récréatives multifonctionnelles de Lakeshore, en Ontario. Ce complexe va comprendre trois patinoires, un gymnase, un centre aquatique, une piste de marche intérieure, sept terrains extérieurs de soccer et un sentier de cinq kilomètres destiné à la



marche, à la course à pied, au cyclisme et à la planche à roulettes. En outre, une bibliothèque, plusieurs salles communautaires et un espace de rencontre permettront à la communauté de se retrouver. L'envergure du projet a nécessité d'importantes mises à niveau du réseau existant de services municipaux.

« Le projet fut très simple à réaliser. Nous avons à installer une conduite d'eau de 12 po pour la protection contre l'incendie et une conduite d'eau de 4 po juste à côté pour utilisation future. Nous avons utilisé les tuyaux Bionax en PVCO sur les deux conduites

», a précisé M. Smith. Malheureusement, 48 heures seulement après que PV-Ex eut terminé les travaux et mis en service la nouvelle conduite principale d'eau, une conduite de gaz de 4 po était en cours d'installation et l'entrepreneur perça directement dans l'axe de la nouvelle conduite de 12 po.

« Il la heurta de front et, dès que je reçus l'appel, je savais exactement ce qui s'était passé ». M. Smith se précipita sur le site et se retrouva immédiatement face à un jaillissement d'eau aux joints adjacents, mais seulement en présence d'un bouillonnement provenant du sol à l'endroit de l'incident.

« J'ai été réellement surpris que la tuyauterie Bionax en PVCO ait tenu aussi bien. Avec une conduite C900 les dommages auraient été beaucoup plus graves et nécessités un nettoyage bien plus important ». L'équipe de M. Smith découpa rapidement une section de 6 pieds et raccorda celle-ci à l'aide de deux manchons.



La réparation a été soignée tout en étant facile à réaliser, étant donné que les dommages étaient limités à quelques pouces de la zone affectée ».

Cette expérience représente un bon exemple de la manière dont la structure unique du matériau des tuyaux Bionax limite les ruptures à un endroit précis, ainsi que la grandeur de la région à réparer.