



Une demande croissante de géosynthétiques

## PLANCHERS DE BÉTON

C'est un fait connu que la ville d'Ottawa est située sur du sol d'argile et durant les chauds mois d'été, l'humidité du sol est absorbé par les racines d'arbres ce qui résulte en des dommages aux structures incluant les planchers de béton dans les sous-sols.



Gordon McCrostie de Golder & Associates recherchait une solution permanente. Après maintes recherches, sa décision fut BIOBARRIER. Le contracteur qu'il a engagé pour ce projet était LACROIX EQUIPEMENT.

GOLDER ASSOCIATES  
Gordon McCrostie  
613-592-9600  
<http://www.golder.ca>

LACROIX EQUIPEMENT  
Kevin Lacroix  
613-739-7121  
<http://www.lacroixrentals.com>

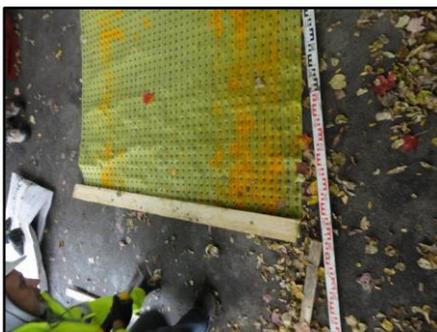
*Un tranché fut creusé à 20' de la maison.*



*Des racines d'arbres fut découvertes à une profondeur de 12'.*



*Afin de positionner le BIOBARRIER jusqu'au fond du tranché, un morceau de bois de 1" x 2" fut attaché à une des extrémités du BIOBARRIER.*



Après avoir placé le BIOBARRIER dans le tranché tout en s'assurant de garder un excédant de 12" à la surface du sol, la terre de remblais fut placée dans le tranché en mettant l'argile au fond.



Une fois le tranché rempli, le BIOBARRIER fut placé par-dessus le tranché et le tout recouvert de terre.



**Biobarrier est garanti pour une période de 15 ans par le manufacturier, mais attendez-vous à ce que cette performance atteigne 25 et même 30 ans!**