

Le 24 mai 2016

À qui de droit,

À la suite d'un essai de deux ans du procédé SOLSEC2000 inc., nous pouvons confirmer que celui-ci permet, au lieu ou en combinaison avec d'autres solutions traditionnelles intrusives, de régler une bonne partie des symptômes causés par l'humidité dans un sous-sol et dans les fondations. La solution SOLSEC2000 inc. peut être mise en place à un coût plus abordable que les solutions habituelles.

Nous avons convenu avec SOLSEC2000 inc. de réaliser ces essais dans un environnement difficile, soit dans le vide sanitaire de l'une de nos écoles avec terre battue et sans barrière anti-vapeur au sol.

Les conditions avant l'installation du procédé SOLSEC2000 inc. étaient les suivantes :

1. Une forte odeur était présente et atteignait les sorties du vide sanitaire ;
2. En marchant dans le vide sanitaire, de la boue collait aux chaussures ;
3. Le taux d'humidité était élevé « moyenne de 95 % (relevés de Groupe Qualitas le 26 juin 2014) ;
4. L'eau pénétrait par le sommet des murs de fondation ;
5. Il n'y avait pas de chantepieures sur les murs de brique ;
6. Deux tuyaux d'égout du sous-sol n'étaient pas isolés et créaient de la condensation de surface ;
7. Les murs de la fondation non isolés contre le froid et le vide sanitaire, n'étant pas chauffés, favorisaient les épisodes de rosée.

Le procédé a réduit le niveau d'humidité à un taux diminuant ou annulant les symptômes indésirables, le procédé a maintenu un bas taux qui a permis de diminuer ou annuler les symptômes indésirables. Il a maintenu un bas taux d'humidité malgré des apports d'eau à l'endroit où nous l'avons mis à l'épreuve, et ce, en toute saison.

En moins d'un mois, l'odeur a complètement disparue et n'est pas revenue. Aujourd'hui, le taux d'humidité moyen se maintient à 63 % et la boue ne colle pas aux chaussures, bien que les travaux de réfection, requis pour éliminer les infiltrations, ne sont pas effectués.

Nous pouvons conséquemment confirmer que le procédé SOLSEC2000 inc. diminue de façon importante les problèmes d'humidité. Par lui-même, il limitera les conséquences indésirables de l'humidité excessive et, jumelé aux moyens d'entretien curatif habituels (réparer les fissures, colmater les tuyaux, installer des chantepieures, chauffer le vide sanitaire), le procédé peut remplacer ou être une solution temporaire efficace dans l'attente des travaux majeurs et coûteux.



Pierre Farmer  
Directeur général adjoint

PF/gl



*The birthplace of French Immersion in Quebec!*  
*Les premiers pas de l'immersion française au Québec !*

... promouvoir un environnement stimulant et enrichissant visant à assurer la réussite personnelle de tous les élèves.  
... committed to providing a stimulating and caring environment which enables all students to achieve personal success.