

DUO DE MATÉRIAUX POUR EAUX USÉES

Si l'on entend parfois des critiques sur les difficultés du béton à résister à des effluents difficiles, ce serait oublier un peu vite que les industriels de ce type de canalisation rivalisent d'ingéniosité et de technique pour proposer des produits parfaitement résistants et innovants. Il est loin le temps du béton simple et nu. Preuve en est avec les produits de l'entreprise Béton Müller qui ont été posés à Strasbourg.

C'est avec un tuyau en béton Perfect à la forme singulière et au revêtement interne en PE que Béton Müller a su séduire Strasbourg

En termes de canalisation, le béton se prête à diverses évolutions. Pour Béton Müller, la solution pour apporter une résistance hors norme au vénérable matériau est de marier le PE et le béton. Le résultat est le tuyau Perfect. Un tuyau qui constitue désormais une véritable gamme et qui permet au fabricant de s'ouvrir de nouveau marché avec de nouveaux diamètres puisque ce produit, avec un emboîtement par connecteur, est désormais disponible jusqu'au diamètre nominal Ø 1 200 mm.

DE NOUVEAUX MARCHÉS QUI DÉPASSENT LES FRONTIÈRES PUISQU'UN GRAND CHANTIER A DÉJÀ ÉTÉ FOURNI AVEC LES TUYAUX DU FABRICANT. La Suisse et la France représentent, pour le dirigeant de l'entreprise, Joachim Strack, un potentiel de développement. Les ambitions du dirigeant pour notre pays sont désormais très claires : il veut y imposer son goût de l'innovation. Et quoi de mieux pour cela qu'un chantier emblématique pour révéler les qualités intrinsèques du produit ? C'est sur un chantier Strasbourg que ces tuyaux viennent

de faire à nouveau leur preuve. D'ailleurs, pour Joachim Strack, ce projet réalisé à Strasbourg est « une étape sur le chemin du Perfect pipe sur le marché français ». C'est sur le terrain d'une ancienne brasserie une zone d'habitation neuve et sur une longueur de 170 mètres qu'un nouveau réseau d'eaux usées en diamètre Ø 1 000 mm a été réalisé.

SUR CE PROJET, LES SERVICES D'ASSAINISSEMENT DE LA VILLE DE STRASBOURG VOULAIENT ÉVITER LES ÉVENTUELS PROBLÈMES DE CORROSION. Plutôt que de se reposer sur des méthodes habituellement utilisées, ils étaient à l'écoute des nouvelles techniques et cherchaient une alternative aux traditionnels produits de béton. Dans les variantes possibles, on pouvait trouver le grès, la fonte et le béton protégé contre la corrosion. C'est cette dernière option qui a été retenue au travers de la solution du tuyau Perfect avec habillage intérieur PE. Béton Müller a été sélectionné car son concept technique a su être convaincant et qu'il remplissait toutes les demandes des décideurs. Le tuyau Perfect faisait partie des produits répondants aux critères techniques dans la prescription.. La

société française de construction Lingenheld répondant à la soumission avec le produit Perfect a été retenue.

CERTES, FACE AU GRÈS OU À LA FONTE, ON PEUT TOUJOURS PENSER QUE LE PRIX A ÉTÉ UN ARGUMENT DE POIDS. Il serait vain de tenter de convaincre du contraire alors que la situation économique des collectivités locales n'est pas au beau fixe, mais cela ne doit pas occulter les arguments de pose offerts par ces tuyaux. Et la conception ainsi que la forme particulière des tuyaux Perfect prennent tout leur sens. Certes, les préparatifs du lit de pose pour la conduite DN 1 000 du tuyau à embase plane nécessitent d'abord un peu plus de soin. Mais ensuite, le transport des tuyaux, le stockage, la manutention et la pose dans la tranchée à l'aide des ancrages à tête sphérique fixée en partie supérieure du tuyau, le remplissage et le compactage, et surtout le rembourrage latéral plus simple peuvent finir de balayer les dernières réticences. Toujours au rayon des « petits détails » qui font la différence, à Strasbourg la condition de pose était aussi de pouvoir poser les tuyaux à reculs, ce qui est tout à fait possible et sans problème avec le tuyau Perfect.