NOS RÉSEAUX D'ÉGOUTS sont victimes du temps, cela est perçu par leur détérioration, comprenant des fissures, des ruptures, des intrusions de racines et des joints ouverts. Ces problèmes doivent être remédiés afin d'éviter des réparations plus sévères et plus dispendieuses exigenant l'excavation, telles l'effondrement de conduites, les nids de poules ou même des inondations.

Le meilleur système de réparation d'égout par gainage!

Les conduites d'égout sont de formes et de tailles différentes: certaines ont un accès au trou d'homme, un regard de nettoyage, et d'autres peu ou aucun accès. Le système de gainage Formadrain CIPP est une solution économique qui vous offre tous les outils nécessaires.

De plus, tous les produits utilisent un procédé de cuisson à la vapeur inventé par Formadrain, avec une unité spéciale à vapeur de 700 000 BTU, qui assure que le durcissement du produit à 100%, en seulement 45 minutes!

Nous utilisons des résines époxy de plus haute qualité sans COV (pas d'odeurs chimiques fortes). Sans aucun rétrécissement, la résine époxy fait preuve de rigueur et durabilité dans les réseaux d'égouts difficiles.

Matériaux et mandrins

1. Des matériaux et mandrins de haute qualité sont utilisés.
2. Formadrain peut gainer des transitions de 4 à 6 pouces ou une conduite circulaire de 48 pouces avec la même technologie et le même équipement.
3. Tous nos mandrins sont fabriqués sur les lieux, testés et étiquetés avant d'être expédiés. Nos mandrins sont réutilisables jusqu'à 10 fois, ce qui réduit les coûts d'installation considérablement.
4. Notre système est utilisé depuis 1994 et a réhabilité des centaines de milliers de pieds linéaires de conduites principales et latérales.
5. Gaines certifiées NSF14 et ICC-ES.

Témoignages des licenciés

"J'ai vraiment aimé l'ensemble complet avec Formadrain. J'aime le fait que nous pouvons réhabiliter des diamètres plus grands, j'aime la diversité de cela. Si je vais investir de l'argent dans une technologie, je veux en avoir pour mon argent - c'est la principale raison pour laquelle nous avons choisi Formadrain."

— Reg Mulligan

"Nous avons fait beaucoup de recherches avant d'acheter un système de gainage. Simplement par la qualité et le temps de cuisson rapide, je crois honnêtement que c'est le meilleur produit sur le marché."

— Mike Kolakovic

FORMADRAIN®

10121, Boul. Parkway
Montréal, QC H1J 1P7
CANADA

1 888 337-6764

formadrain.com

Contactez-nous et recevez GRATUITEMENT votre trousse d'information et renseignez-vous sur les prix et encore plus!

FORMADRAIN®

Technologies sans excavation

Depuis 1994

Novembre 2020

Notre système de gainage tiré en place utilise des matériaux de qualité comme la fibre de verre et nos résines propriétaires Formapox 101, Formapox 301 et notre époxy à 60 jours de temps ouvert Durapox.

La gaine Formadrain pendant l'installation

Notre gaine en fibre de verre et résine époxy, conçue pour offrir une solution complètement sans creusage, peut être installée à partir d'accès internes ou externes.

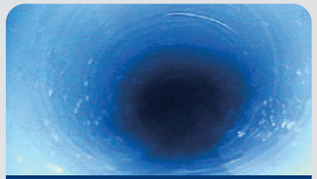
Les mandrins propriétaires à la vapeur sont fabriqués dans des conditions d'usine très strictes et testés avant l'expédition.

Formadrain est conçu pour renouveler les tuyaux allant de 2 à 48 pouces de diamètre et jusqu'à 100 pieds de longueur. Une gaine peut revêtir les transitions de diamètre, de 4 à 6 pouces ou 6 à 8 pouces, ne nécessitant aucune couture. La réparation est tirée ou poussée en place.

Une seule pièce, aucun joint!

NOTRE RÉPARATION produit un composé entièrement structural avec une résistance égale à une conduite autonome.

La mise en place de réparations sectionnelles efficaces est un outil essentiel à la réhabilitation des égouts.



Les mandrins sont fabriqués pour renouveler des conduites allant de 2 à 48 pouces en diamètre et de 1 à 100 pieds en longueur

De plus, la paroi mince de la gaine diminue la réduction du débit. L'installation très simple est complétée avec un mandringonflable et réutilisable qui permet un positionnement précis de la gaine. Les tubes sont de tailles diverses pour réparer une variété de diamètres de tuyaux, et notre technologie "flow through" permet de canaliser les tuyaux avec un débit actif. Cela peut éliminer le besoin de pompage de dérivation ou le risque de refoulement d'égouts pendant l'installation.

La fibre de verre tissée à 90 degrés donne à notre gaine jusqu'à 5 FOIS la force des gaines régulières en feutre!

Gaines Durapox

Informez-vous sur nos gaines cuites à la vapeur pré-mouillées. Nous les eexpédierons prêts à insérer grâce à notre résine époxy à 60 jours de temps ouvert, Durapox.

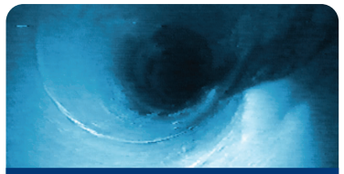
FORMADRAIN LMC®

Gaine (Lateral Main Connection®)

Notre technologie Formadrain LMC® peut réhabiliter les raccordement de services en T et en Y en offrant une réparation où l'égout principal est complètement gainé. La gaine s'étend sur 15 pouces de chaque côté du raccordement dans l'égout principal et 2 pieds dans l'entrée de service pour un joint structural sans fuite. Nos gaines LMC® vont d'une taille de raccordement de 4 à 8 pouces avec un égout principal de 6 à 24 pouces de diamètre. Un anneau circulaire de 4 pouces autour du raccordement est aussi disponible dans l'égout principal.

LA GAINE LATÉRALE PEUT S'ÉTENDRE JUSQU'À 100 PIEDS!

AVANT



APRÈS

La gaine Formadrain LMC®, à la fois économique et efficace, ne répare pas seulement une connexion, mais ajoute un composé de fibre de verre et d'époxy, ce qui entraîne une réparation structurale qui empêche les intrusions de racines et les fuites pendant plus de 50 ans.*

*Conformément à l' ASTM-F1216 et l' ASTM-D2990.

APPLICATIONS INDUSTRIELLES

Résine résistante aux produits chimiques

LA GAINE INDUSTRIELLE FORMAPOX 301 a été conçue pour les effluents chauds (250°F ou 120°C), les acides forts, les caustiques, les hydrocarbures et autres produits chimiques, ainsi que les conditions de travail difficiles et les contraintes de temps.

FORMAPOX 301 a été conçue comme une solution simple à utiliser pour une large gamme d'applications industrielles. En utilisant une résine époxy à base de Novalac qui a une résistance chimique extrêmement élevée et des matériaux composites en fibre de verre, la Formapox 301 peut être installée rapidement et efficacement avec un risque minimal.

FORMAPOX 301 a subi des tests rigoureux pour confirmer sa performance dans de nombreux acides forts, caustiques ainsi que le toluène, avec des résultats constants depuis des décennies.

Module en flexion

100% submergé - 12 mois

	(MPa)	(PSI)
Acide sulfurique - 50%	4,848	703,144
Acide citrique - 20%	6,837	991,625
Hydroxyde de sodium - 50%	4,386	636,137
Xylène - 99%	4,516	654,992
Acide phosphorique - 20%	4,733	686,465
Kérosène - 100%	6,385	926,068
Diesel - 100%	5,543	803,946
Acétone - 100%	5,979	867,182

RENSEIGNEZ-VOUS AUJOURD'HUI POUR DEVENIR UN LICENCIÉ FORMADRAIN.

FORMADRAIN®