

technologie
réseaux



**SANS SAIGNÉES
DANS LES MURS**

**LE PROCÉDÉ DE RÉPARATION
DE CONDUITES MALIN**

PROCÉDÉS DE RÉNOVATION CLASSIQUES



INCONVÉNIENTS LORS DU REMPLACEMENT DE CONDUITES D'EAUX USÉES

- × Utilisation des écoulements de WC et cuisine impossible pendant la durée des travaux (parfois pendant plusieurs jours / semaines)
- × Utilisation restreinte des logements
- × Ouverture de saignées dans les murs et plafonds
- × Pollution par des poussières et salissures pendant la durée du chantier
- × Durée de construction 1-2 semaines
- × Coûts de logement, par ex. à l'hôtel
- × Pertes locatives
- × Gêne pour les locataires occasionnée par la présence de différents artisans (peintres, carreleurs, etc.)

LA RÉNOVATION INNOVANTE DE VOS CONDUITES

AVANTAGES DU PROCÉDÉ POLYPIPE COATING AVEC RabbitResin

- ✓ Rentabilité élevée
- Économies de coûts jusqu'à 50 %
- ✓ Courte durée de chantier
- ✓ Pas ou peu de poussières ou salissures
- ✓ Faible gêne pour les habitants
- ✓ Un seul interlocuteur pour la totalité du chantier
- ✓ La rénovation peut être réalisée majoritairement par des ouvertures existante ou les mobiliers sanitaires
- ✓ Les logements restent habitables



NOTRE PROCÉDÉ INNOVANT AVEC SUCCÈS GARANTI



1.

ÉTATS DES LIEUX par inspection vidéo. L'état des lieux permet de documenter l'état et de définir le concept de rénovation.

2.

NETTOYAGE ET SÉCHAGE des conduites d'eaux usées dans le cadre de la préparation pour la pose de revêtement consécutive.



**CONSERVEZ LA VALEUR DE
VOTRE BIEN IMMOBILIER.**

3.

APPLICATION DE LA RÉSINE RÉACTIVE BICOMPOSANTS par pulvérisation ou brossage.

4.

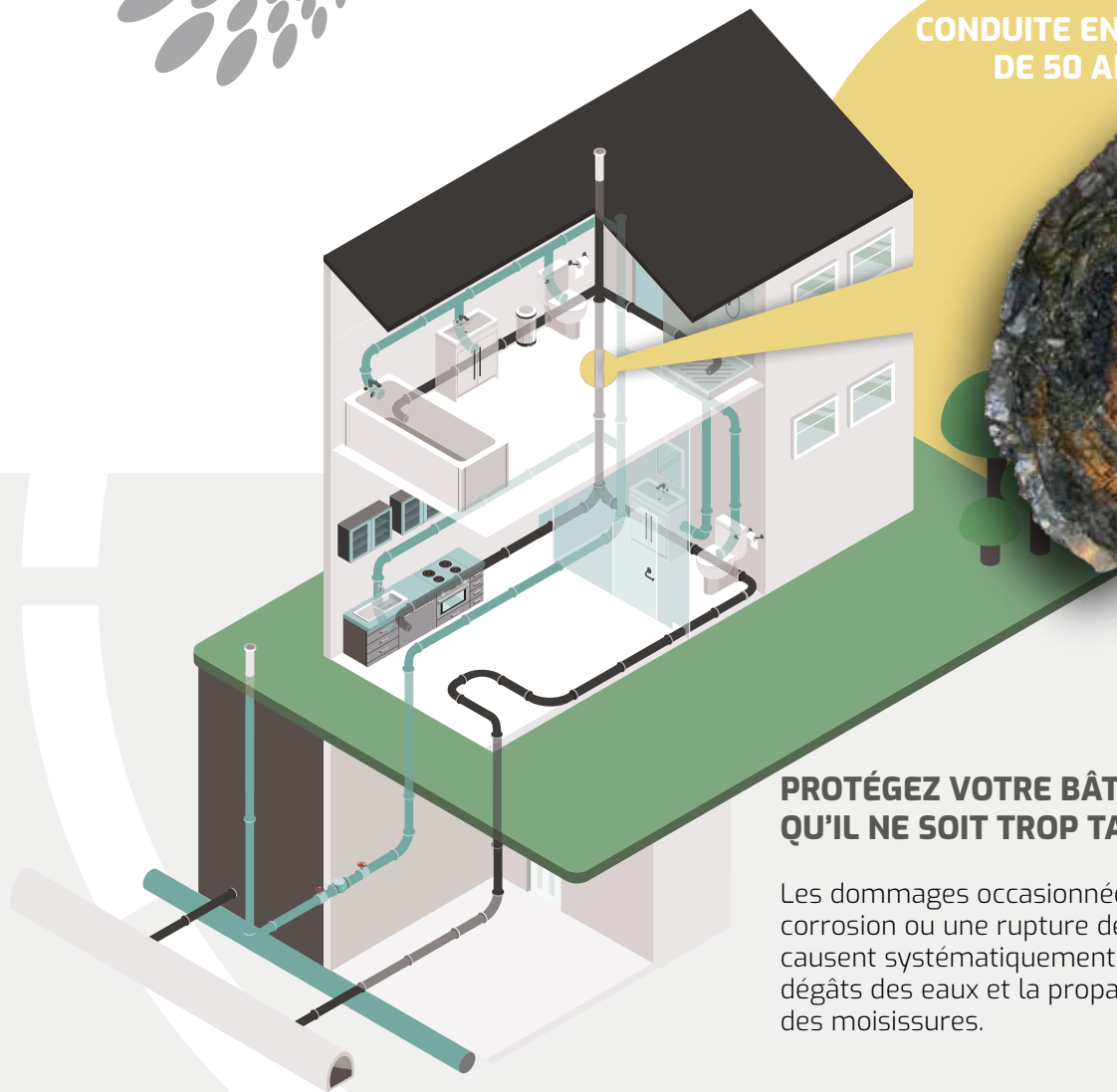
DOCUMENTATION des rénovations réalisées au moyen d'une nouvelle inspection vidéo.

**CONDUITE EN FONTE
DE 50 ANS**



**PROTÉGEZ VOTRE BÂTIMENT AVANT
QU'IL NE SOIT TROP TARD !**

Les dommages occasionnés par la corrosion ou une rupture de conduite causent systématiquement des dégâts des eaux et la propagation des moisissures.



COMMENT FONCTIONNE LA RÉPARATION DE CONDUITES

DOMAINES D'APPLICATION

Le domaine d'application principal de la technique de revêtement est le réseau de conduites (DN 40-200) à l'intérieur des bâtiments. La rénovation et les réparations des systèmes de conduites suivants sont donc possibles :

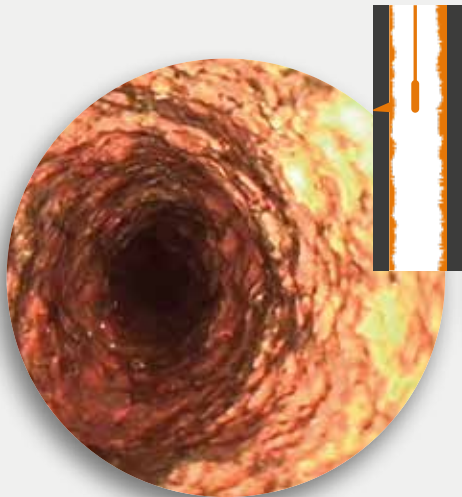
 CONDUITES D'EAUX USÉES

 TUYAUX DE DESCENTES

 DESCENTES DE GOUTTIÈRES INTÉRIEURES

 ÉCOULEMENTS DE BALCONS, TOITURES ET TERRASSES

APPLICATIONS PRATIQUES



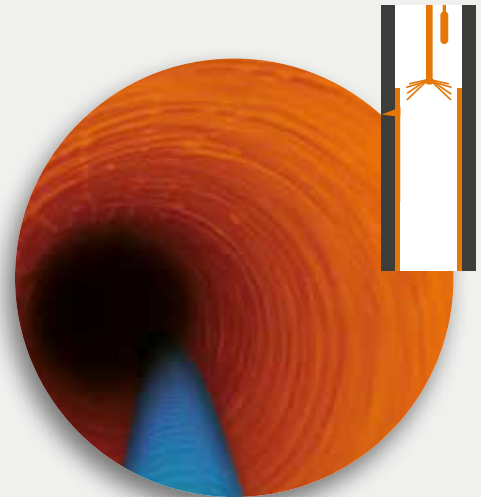
INSPECTION VIDÉO

Conduite en fonte DN 70 à l'état RÉEL



NETTOYAGE

Conduite en fonte DN 70 après un nettoyage respectueux de l'installation



RÉNOVATION/RÉPARATION

Conduite en fonte DN 70 après rénovation/réparation

LA MATIÈRE INNOVANTE

RabbitResin



RabbitResin est une résine polyuréthane non solvantée développée spécialement pour permettre l'étanchéification des conduites endommagées – après nettoyage et séchage – **en une journée seulement**. La mise en œuvre de notre technique de revêtement permet de diminuer considérablement la durée de travail, mais aussi les coûts de la rénovation.

La résine **RabbitResin** forme une surface lisse résistante à la friction et aux chocs, capable de résister pendant des décennies. Elle résiste à la corrosion et à la chaleur jusqu'à 93 °. Cela permet de prévenir les dommages occasionnés par la dilatation thermique et d'autres sollicitations mécaniques, ainsi que les dépôts et accumulations. L'épaisseur de la couche de résine PU appliquée avec le **RabbitCoater** est d'env. 0,8 à 1,0 mm. Cette couche durcit en 3 à 5 minutes. De ce

fait, elle ne coule pas pendant la mise en œuvre, ce qui permet de réaliser une **couche homogène de matière**. Comme seulement 3-4 processus d'application sont nécessaires pour créer le tube dans le tube, la durée de polymérisation proprement dite entre les processus est de seulement 12 minutes environ. Par rapport à d'autres techniques de rénovation de conduites, notre procédé de revêtement vous permet d'économiser des coûts, du temps et de la main d'œuvre.

Grâce à son **écocompatibilité et convivialité**, **RabbitResin** est parfaite pour la rénovation des conduites d'eaux usées dans votre maison.

RabbitResin ne contient pas de styrène ou de substances cancérigènes.

CE SYSTÈME CONVIENT À PRESQUE TOUS LES MATÉRIAUX DE CONDUITES COURANTS :

- ✓ **Matières plastiques dans le domaine des installations sanitaires**
(PVC, PE, PP, matières synthétiques renforcées aux fibres de verre)
- ✓ **Béton, fibrociment, terres cuites**
- ✓ **Métaux** comme le suivre, l'acier inox et la fonte de fer



VOICI QUELQUES AVANTAGES DE NOTRE TECHNIQUE DE REVÊTEMENT



- ✓ Rénovation **sans saignées** des conduites d'eaux usées
- La gêne occasionnée par la poussière et le bruit est supprimée
- ✓ La **Réparation de dommages ponctuels** est possible
- ✓ La rénovation est réalisée **via des mobiliers sanitaires existants**
- sans saignées coûteuses et salissantes
- ✓ **Pas d'autres frais** par ex. pour un plaquiste, carreleur ou maçon
- ✓ **Rénovation tous matériaux**
- généralement des matières plastiques ou la fonte de fer

- ✓ La rénovation de **conduites à très petits diamètres** à partir de DN 40 est possible
- ✓ Une **surface durablement élastique** et lisse améliore l'écoulement et freine la formation de dépôts
- ✓ **Temps de séchage très courts** de 3 à 5 minutes
- ✓ **Gêne minimale** pour les habitants/personnes concernées



LES INTERLOCUTEURS TECHNOLOGIE RÉSEAUX



Localisation, Entretien, Réhabilitation, Inspection, ...

Technologie réseaux a une solution pour chacun d'entre vous!



Technologie réseaux

224 Rue Pierre Clostermann
62100 Calais

03 21 17 02 30

technologie.reseaux@trhdf.fr

www.technologiereseaux.fr



Polypipe

Coating System

sous licence de la Polypipe Vertriebs GmbH & Co. KG