

# La réhabilitation par Projection de Peinture Polyuréthane



- **Le principe**

Ce procédé de réhabilitation consiste à projeter une peinture polyuréthane bi-composants à l'intérieur de la canalisation existante.

Il a pour but d'isoler le matériau constituant la conduite des agressions de l'eau.

- **Les avantages techniques**

- Cette technique permet de supprimer de façon définitive la formation d'incrustations pouvant provoquer les phénomènes d'eaux rouges.
- Elle réduit également la rugosité de la paroi interne de la canalisation existante et améliore ainsi de façon significative ses caractéristiques hydrauliques.
- La résine a reçu l'Attestation de Conformité Sanitaire.

- **Une mise en oeuvre rapide**

- La longueur des tronçons pouvant être traités est de l'ordre de 150 m.
- La résine n'obture pas les branchements.
- La particularité de cette peinture est de permettre une remise en eau environ 1 heure et demi après l'application du revêtement, ce qui garantit une durée de coupure d'eau réduite au minimum pour les riverains.

**Associée à un nettoyage préalable, cette technique permet ainsi de réhabiliter à une cadence élevée d'importants linéaires de canalisations, sans ouverture de tranchée, pour un coût global largement inférieur aux techniques traditionnelles.**

