

DÉVIATION D'UN RÉSEAU UNITAIRE EN SERVICE



Installation d'une canalisation sur mesure, et raccordement à l'existant en 7H !



Le réseau unitaire de Stiring Wendel (57), conçu avec des matériaux traditionnels, avait besoin d'une rénovation et d'une amélioration pérenne. La solution variante PEHD WEHOLITE a été retenue pour plusieurs raisons, les plus importantes étant la résistance à l'H₂S et son adaptabilité.

Cette canalisation sur mesure est composée de plusieurs coudes, d'une jonction en «Y» et le tout mélangeant trois diamètres : 2000 et 1600 et 1200.

L'ensemble de l'ouvrage a été calepiné en interne afin de faciliter l'installation et d'optimiser le temps de mise en oeuvre sur chantier.

TUBAO Plast, la variante à tous vos projets

Avantages de la solution en PEHD WEHOLITE :

- Ensemble **100% soudé, 100% étanche**
- **Rapidité de mise en place** : conception sur mesure, adaptée au réseau existant; fabrication hors site, chez TUBAO ; puis installation en moins de 7 heures;
- Durabilité de la solution : durée de vie de conception de 50 ans, et **durée de vie réelle pour ces systèmes de canalisation en PE 100 supérieure à 100 ans**
- Entièrement **recyclable**
- **Inertie chimique** : insensibilité totale à l'H₂S



Avant remplacement :



Après remplacement :



Soudure sur site :



Maître d'ouvrage : Communauté d'Agglomération de Forbach - Porte de France

Maître d'oeuvre : ADL Ingénierie

Entreprise : TPHM

Réalisation : Juin 2021