

St-Gall: produits Wild pour les conduites de transport de RWG Sud

WILD
TUYAUX+VANNES

MAÎTRE D'OUVRAGE: Regionale Wasserversorgung St. Gallen AG, Sankt Galler Stadtwerke

INGENIEUR: Sankt Galler Stadtwerke

INSTALLATEUR: Sankt Galler Stadtwerke

DESCRIPTION DU PROJET:

Lorsque les services municipaux de St-Gall (SWSG) et la RWSG (regionale Wasserversorgung St. Gallen AG) ont décidé de renforcer le réseau principal de distribution de la ville, les responsables du projet ont rapidement conclu qu'un système de raccordement uniforme, à la mise en place rapide, serait utile pour la pose des tuyaux, des pièces spéciales et de la robinetterie. Par ailleurs, la sécurité de l'approvisionnement devait être garantie sur le long terme. Ainsi, la nouvelle conduite devait, entre autres, afficher une excellente protection intégrale contre la corrosion. En effet, le projet prévoyait que la nouvelle conduite servirait de source principale d'alimentation entre la RWSG et les services municipaux de St-Gall.



Données techniques:

- 5500 m tuyaux en fonte ductile à revêtement extérieur et intérieur en mortier de ciment HOZ ZMU DN 600
- Technique d'assemblage Novo-Sit DN 600
- Robinetterie émaillée Novo-Sit DN 600
- Pièces spéciales émaillées Novo-Sit DN 600



Les maîtres d'ouvrage ont constaté que Wild Armaturen AG pouvait relever les défis de ce projet en raison de la qualité de sa robinetterie et de ses pièces spéciales émaillées, et de l'extrême solidité de ses conduites en fonte ductile à emboîtement auto-étanche, résistantes aux chocs et aux tractions, dotées d'un revêtement extérieur en mortier de ciment ZMU DN 600 et assemblées selon la technique de raccordement Novo-Sit.

La pose de la nouvelle conduite de transport de RWG Sud, longue de 5,5 km, a été très exigeante. L'installation d'une conduite sous la voie, réalisée à l'aide d'un tuyau de protection, et le raccordement au réservoir ont été judicieux. En plus, deux conduites DN 350 et DN 450 assurent une connexion spécifique au réseau. Le choix soigneux des matériaux garantit non seulement la sécurité, mais aussi la protection des investissements sur le long terme.



Un système complet avec des possibilités sans limites.

RÉFÉRENCE

WILD ARMATUREN AG
INDUSTRIE BUECH 31
TÉLÉPHONE 055 224 04 04
TÉLÉFAX 055 224 04 44
CH-8645 JONA-RAPPERSWIL
WILD@WILDARMATUREN.CH
WWW.WILDARMATUREN.CH