

# Bellinzona se montre plus que satisfaite de BLUTOP

**WILD**  
TUYAUX+VANNES

- MAÎTRE D'OUVRAGE:** Ateliers municipaux de Bellinzona (AMB)
- INGENIEUR:** Bureau d'Ingénierie Andreoli & Colombo SA, Bellinzona
- INSTALLATEUR:** Monteurs des Ateliers municipaux de Bellinzona (AMB)

## DESCRIPTION DU PROJET:

Les conduites d'eau sont coûteuses. Grâce à la nouvelle gamme de tuyaux BLUTOP, un système novateur pour les petits diamètres, les frais de construction se voient considérablement réduits. Les ateliers municipaux de Bellinzona (*Aziende Municipalizzate Bellinzona*, AMB) ont pu s'en convaincre. Lorsqu'il a fallu installer une nouvelle conduite d'eau potable sur la Via alla Predella, dans la périphérie, les responsables de projet ont misé sur ce type de tuyau. BLUTOP a déjà fait fureur dans des villes où l'espace des chantiers est particulièrement restreint, comme à Paris, à cause de ses propriétés remarquables. Du point de vue de l'ingénierie, BLUTOP réunit les avantages des tuyaux en plastique et ceux de la technologie des tuyaux en fonte de la toute nouvelle génération. BLUTOP est compatible avec tous les tuyaux en matière plastique courants.



## Données techniques:

- 820 m tuyaux en fonte ductile auto-étanche du type BLUTOP d 125 avec revêtement en alliage zinc-aluminium (400 g/m<sup>2</sup>) et couche de finition en résine époxy
- Revêtement interne thermoplastique pour eau potable en DUCTAN
- Technique d'assemblage BLUTOP-Vi
- Pièces spéciales d 125 BLUTOP

A Bellinzona, ces avantages ont également constitué des critères déterminants pour le choix des tuyaux de cette gamme. A l'origine, des tuyaux PE DN 140 devaient être posés. Toutefois, l'excellent rapport qualité-prix ainsi que le diamètre interne des tuyaux BLUTOP d 125, nettement plus large (31%! ), ont convaincu les responsables du projet des AMB ainsi que le bureau d'ingénieurs chargé de l'étude de projet, Andreoli & Colombo SA de Bellinzona.

Les monteurs des AMB sur le chantier ont été particulièrement impressionnés par les qualités de montage des produits BLUTOP. La maintenance et l'installation des tuyaux s'est opérée très facilement, malgré des températures hivernales avoisinant zéro degré. Les tuyaux BLUTOP peuvent être posés manuellement sans avoir recours à des engins spéciaux et, grâce à la technique d'assemblage Vi de BLUTOP, très particulière, être verrouillés de manière étanche et sûre, et résister aux contraintes longitudinales.



Un système complet avec des possibilités sans limites.

RÉFÉRENCE

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