

# OscoEnergia SA impressionnée par les propriétés de la ligne BLUTOP

**MAÎTRE D'OUVRAGE:** OscoEnergia SA, Osco TI

**INGENIEUR:** OscoEnergia SA, Osco TI

**INSTALLATEUR:** OscoEnergia SA, Osco TI

## DESCRIPTION DU PROJET:

Particulièrement léger, rapide à monter et extrêmement endurant sont déjà des caractéristiques qui lui confèrent des atouts convaincants. Mais les tuyaux à protection intégrale BLUTOP, avec leur revêtement en alliage zinc-aluminium (400 g/m<sup>2</sup>) et leur couche de finition constituée d'un enduit en résine époxy ainsi que leur revêtement intérieur thermoplastique en Ductan possèdent bien d'autres qualités; a diamètre extérieur identique, leur rendement hydraulique est nettement plus élevé que celui des tuyaux en matière plastique, car leur section transversale est de 30 à 40% plus grande. Cela réduit les pertes de charges et contribue à la réduction des coûts. Grâce à ces tuyaux que l'on peut transporter sans l'aide de machines et grâce à des pièces d'assemblage mécaniques qui peuvent être montées simplement, sans soudure, et par tous les temps, les travaux de construction progressent



beaucoup plus rapidement et sont plus sûrs. Les distributeurs en eau potable de Bellinzona, Osco, Chiasso ou Comano, Vollèges, ou Sumvitg, ainsi que les installateurs de conduites BLUTOP ont rapidement adopté la simplicité de sa mise en œuvre, ce qui place la Suisse parmi les pays les plus demandeurs de produits BLUTOP.

Particulièrement impressionnés par les propriétés de cette ligne de produit ont été les monteurs de OscoEnergie SA, à Osco, ou une conduite d'eau a été assainie avec des tuyaux et des pièces spéciales de la ligne BLUTOP en diamètres de 125. Le chemin qui mène vers le captage d'eau traverse une forêt. Il est même trop étroit pour un véhicule tel qu'un Unimog. Les monteurs ont, par conséquent, portés tous le matériel sur le chantier eux-mêmes. Ils sont très fiers de leur performance exceptionnelle: en une demi-journée uniquement ils ont découpés et posés 170 mètres de tuyaux BLUTOP.

## Données techniques:

- 170 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 en Ductan
- Technique d'assemblage BLUTOP-VI
- Pièces spéciales d 125 BLUTOP



Un système complet avec des possibilités sans limites.

RÉFÉRENCE