



Pièces spéciales, vannes et tuyaux à brides en fonte ductile avec émaillage etec à protection intégrale DN 150

Bioggio TI: L'ensemble des canalisations avec émaillage etec intégral

Bioggio, telle que nous la connaissons actuellement, est une commune très jeune – elle a exactement sept ans. Le 4 avril 2004, les villages de Bioggio, Bosco Luganese et Cimo ont en effet fusionné. Le 25 avril 2008, la bourgade d'Iseo les a rejointes. Aujourd'hui, Bioggio compte 2514 habitants.

L'administration communale de Bioggio se trouve dans l'ancien palais du comte Rusca. Un bâtiment qui héberge également l'Ufficio Technico Comunale – les services techniques. Pour assurer durablement l'approvisionnement en eau, la commune a décidé d'assainir les deux réservoirs d'eau et de construire une nouvelle station de pompage. L'ensemble des canalisations, y compris les pièces spéciales et les robinets, ont été entièrement réalisés à partir de tuyaux à brides en fonte ductile avec émaillage etec à protection intégrale, d'un diamètre nominal de DN 150. Ce système extrêmement résistant aux chocs et d'une grande longévité offre un avantage: toutes ses composantes présentent le même potentiel électrique.

L'émail etec, absolument lisse, empêche les germes et les bactéries de se fixer. Ni les acides ni les sollicitations mécaniques ne peuvent endommager cette couche protectrice. Même en cas de lésion locale de la surface, elle présente une sécurité absolue contre la migration – un détail qui a son importance si l'on veut garantir la qualité de l'eau potable.



En Suisse, Wild Armaturen AG est la seule entreprise à proposer un système complet de robinets et de pièces spéciales avec émaillage etec intégral. Un investissement qui est plus que bienvenu pour la planification à long terme du budget d'une commune aussi jeune que Bioggio!

Responsables

- Maître d'ouvrage: Ufficio Technico Comunale di Bioggio TI
- Ingenieur: Passera & Pedretti, Grancia TI
- Installateur: Copa e Co SA, Savosa-Lugano TI

Informations techniques

- Tuyaux à brides en fonte ductile avec émaillage etec à protection intégrale DN 150
- Robinets à brides en fonte ductile avec émaillage etec à protection intégrale DN 150
- Pièces spéciales à brides en fonte ductile avec émaillage etec à protection intégrale DN 150

