

REFECTION DE LIGNES DE TRAMWAY

- Ligne 12 -

Prestations géométriques pour la réfection de lignes de tramway avec l'exemple de la ligne 12 du réseau genevois.

Client : Transports Publics Genevois (TPG)
Années : depuis 2001

Description

La ligne de tram numéro 12 du réseau TPG fait figure de « vieille dame » à Genève. Elle est effectivement la seule ligne à avoir perduré depuis plus d'un siècle et ce, même durant la période de déclin des tramways au milieu du XX^{ème} siècle.

Au fil des décennies, cette ligne historique a connu maintes modifications et extensions mais elle subit également les contraintes du temps avec l'usure des rails au passage des tramways et nécessite aussi des remises aux normes actuelles (entraxes de voies, hauteurs de quais,...).

Les TPG réalisent donc fréquemment des réfections de tronçons sur cette ligne, ainsi que d'autres, auxquelles notre société prend part.



Travaux effectués

En 2001, un tronçon de 650 m a été refait sur la route de Chêne (Grande Boissière, Grange Canal).

En 2005, 2006 et 2008, des réfections ont porté sur des portions de plusieurs dizaines de mètres, situées sur la rue de la Terrassière et la route de Chêne.

Enfin, entre 2008 et 2010, environ 800 mètres de voies ont été refaits à Moillesullaz.

Pour tous ces travaux, notre bureau réalise les levés état des lieux, les calculs de géométrie de voie, les implantations XYZ des rails et des implantations diverses de bordures, quais, mâts, etc.

