

Route de la Moubra

Commune de Montana



Description de l'ouvrage

L'objectif recherché par la commune de Montana était d'assainir le tronçon routier et d'améliorer la mobilité douce, par la mise en place d'un trottoir, absent sur ce secteur, fortement construit.

La route de la Moubra a été assainie sur 370 m et un trottoir mis en place sur tout le linéaire. Les travaux ont permis la réalisation d'un nouvel arrêt de bus et la prise en compte des surlargeurs nécessaire au croisement des usagers.

En conformité aux exigences du PGEE, une nouvelle canalisation DN 500 et 800 mm a été mise en place sur 470 m et le collecteur des eaux usées DN 250 mm a été remplacé. Tous les services communaux et industriels ont profité des travaux pour rénover et compléter leur réseau.

105 ml' de murs de soutènement ont été construits afin de limiter l'emprise sur les parcelles privées.

Prestations

Avant projet et projet définitif

Dossier de mise à l'enquête publique

Projet de détail - Coordination avec les services

Appel d'offre

Projet d'exécution

Réalisation et direction des travaux

Caractéristiques techniques

Tous les travaux ont été exécutés avec le maintien du trafic routier et de la ligne de bus.

Longueur du tronçon routier assaini : 370 m

Réalisation d'un nouveau trottoir : 400 m

Surface de chaussée, place et trottoir : 3200 m²

Assainissement des canalisations : 1'000 m

Réseau souterrain pour les services : 2'000 m

Travaux exécutés avec maintien d'un e voie de trafic routier et bus

Réalisation des murs de soutènement : 105 ml'

Coûts

Montant des travaux : CHF 1.7 miios

Honoraires : CHF 165'000.00

Périodes

Projet et réalisation : 2007- 2012

Mandant

Commune de Montana



L'essentiel en bref

Assainissement d'un tronçon routier fortement dégradé sur 370 m, avec reprise complète du réseau souterrain, de la couche de fondation et des revêtements

Réalisation d'un trottoir en bordure de route pour assurer la sécurité des piétons.

Réalisation de mur en béton avec parement pour limiter les emprises.

