

AMÉNAGEMENT RUE FERRIER À GENÈVE



Travaux de collecteurs avec blindage Krings



Pose des enrobés bitumineux des couches de support

> PARTICULARITÉS DU PROJET

- + Pose d'enrobés bitumineux ACT 22 s et AC MR 8 ,
- + Travaux exécutés par phases,
- + Bacs à arbre et déchetterie,
- + Préparation, phasage y compris basculement de la circulation,
- + Réseaux enterrés et collecteurs,
- + Bordures, chapes et préparation pour enrobés,
- + Aménagements de surface.

> ÉQUIPE ET ORGANISATION

Maître d'ouvrage	Ville de Genève – Service du génie civil	Giosué DE MARCO
Ingénieur	Geos Ingénieurs Conseils SA	Laurent CASSAN
Conducteur de travaux	Rampini & Cie	Jeremy LAYAT
Contremaître général	Rampini & Cie	Diego GONZALEZ

> CHIFFRES CLÉS

Période des travaux 01.02 à 31.05.2011	Durée des travaux 4 mois	Montant hors taxes CHF 690'000.-
Enrobé bitumineux 1'200 m²	Chape type Ville de Genève 860 m²	
ACT 22 s et AC MR 8 215 to et 115 to	Surface d'aménagement ~2'000 m²	

INFRASTRUCTURES VOIES DE COMMUNICATIONS : ROUTES

> SITUATION

Rue Ferrier 2 à 11
CH-1202 Genève

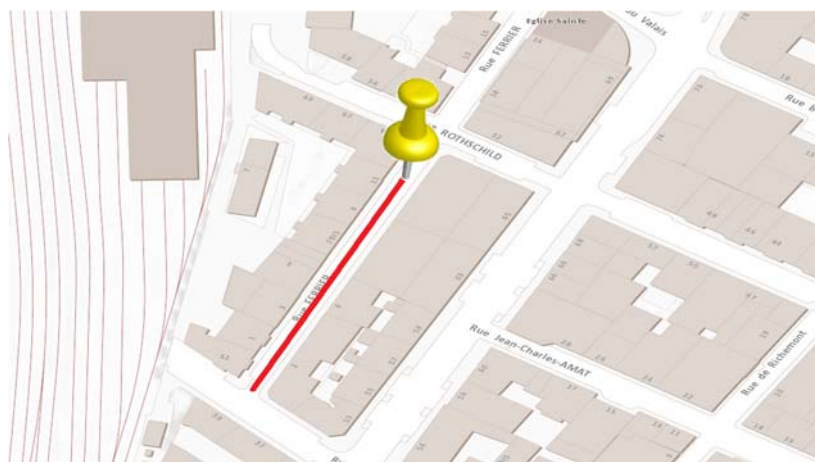
Coordonnées géographiques

E MN95 : 2'500'287.838 m

N MN95 : 1'119'073.293 m

Latitude WGS84 : 46.215720 °N

Longitude WGS84 : 6.146436 °E



> DESCRIPTIF DU PROJET

Réaménagement de la rue Ferrier, de sa chaussée et de ses trottoirs :

- Les différents réseaux ont été refaits à neuf, notamment ceux des différents services ainsi que les collecteurs de diamètre 200 à 400 pour les eaux pluviales,
- deux bacs à arbre et quatre conteneurs de déchetteries enterrés ont été réalisés,
- les aménagements consistaient à réaliser des chapes type Ville de Genève pour les trottoirs et des enrobés bitumineux pour la chaussée, dont la couche d'usure a été réalisé en AC MR 8.



> RESSOURCES

+ Effectif moyen sur le chantier de 6 personnes, dont :
1 chef de chantier, 2 machinistes, 2 maçons et 1 ouvrier de la construction.

+ Moyens en matériel :

Pelle sur pneu 18 to,
Pelle sur pneu 8 to,

Panneaux Krings,
Plaque de 600 kg,

Rouleau à pneu de 22 to,
Finisher, rouleaux pour pose enrobé.

> MESURES QUALITÉ, SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT APPLIQUÉES

+ SMI Système de Management Intégré,
Établissement d'un PHSE
Plan Hygiène Sécurité Environnement,
Formation continue.

+ Sensibilisation aux mesures :
Audits internes
Quarts d'heure sécurité
Visites de courtoisie.

+ Plan de gestion environnementale des chantiers :
Air, eaux, déchets, bruit, sol, flore, faune.