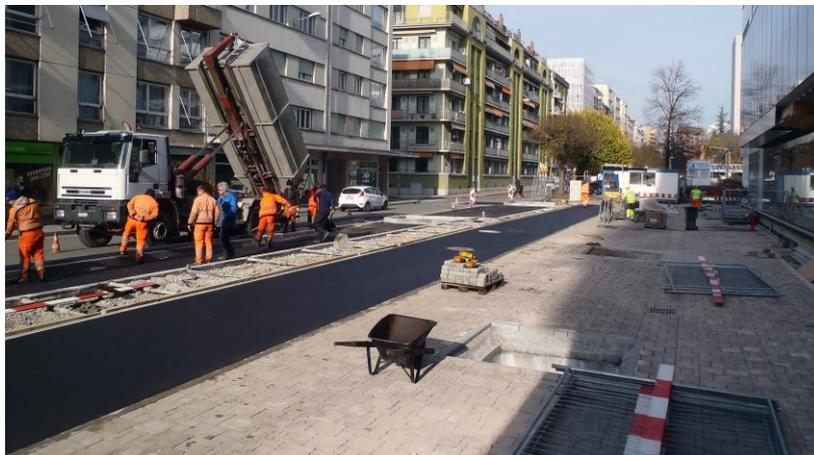


AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS MATERNITÉ



Réglage de la forme avant la pose des revêtements



Pose des enrobés bitumineux

> PARTICULARITÉS DU PROJET

- + Pose de différents revêtements pavés, enrobés bitumineux,
- + Réalisation de canalisations et sac-grilles,
- + Réalisation d'un accès pompier avec mur en béton armé,
- + Démolition et reconstruction de l'escalier des urgences,
- + Création de fosses à arbre,
- + Pose de bordures.

> ÉQUIPE ET ORGANISATION

Maîtres d'ouvrage	Département des Finances Office des bâtiments	Laurent SECHAUD Tâm Linh CHAU
Direction des travaux	Beric SA	Javier LOPEZ PEREZ Frédéric PLACIDO
Ingénieure	Perreten et Milleret SA	Pauline ALBERT
Conducteur de travaux	Rampini & Cie SA	Jean-Marc MERLIN
Chef de chantier	Rampini & Cie SA	Amadeo RODRIGUEZ

> CHIFFRES CLÉS

Période des travaux 09.2016 à 05.2017	Durée des travaux 9 mois	Montant hors taxes CHF 973'000.-
Terrassement 2'000 m³	Fosses à arbre 8 pièces	
Revêtement bitumineux 420 to	Pavés 1'000 m²	

INFRASTRUCTURES VOIES DE COMMUNICATIONS : ROUTES

> SITUATION

Boulevard de la Cluse 30
CH-1205 Genève

Coordonnées géographiques

E MN95 : 2'500'234 m

N MN95 : 1'116'381 m

Latitude WGS84 : 46.191497 °N

Longitude WGS84 : 6.146309 °E



> DESCRIPTIF DU PROJET

Le chantier des aménagements extérieurs de la maternité des HUG, 3^{ème} étape, était divisé en trois zones :

- boulevard de la Cluse entre les façades du bâtiment et la chaussée : construction de fosses à arbre, réalisation de sac-grilles avec raccord, reconstruction de l'escalier des urgences, pose de bordures, pose de revêtement bitumineux sur les places de parc et piste cyclables et pose de pavés béton sur le trottoir,
- rue Alcide-Jentzer : construction du trottoir avec la pose de bordures et de revêtement bitumineux,
- cour de l'ancienne maternité : terrassement et fondation de la chaussée, construction d'un mur en béton armé avec coffrage type 4 et pose de revêtement bitumineux.



> 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 pneus 15 to,
Pelle sur pneus 15 to,

Dumper,
Compresseur.

Rouleaux,

> 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.