

Revêtements bitumineux

RC 601 B-P – MOUDON (ENTRÉE SUD) – STATION BP Revêtements béton bitumineux 2021



DESSCRIPTIF DES TRAVAUX

Travaux de fourniture et mise en place de revêtement en béton bitumineux pour l'entretien de la RC 601 comprenant :

- La préparation de la zone de chantier, mise en place de la signalisation pour les déviations, mise en place des protections pour la zone dangereuse CFF
- La création de regards et de dépotoirs, raccordements sur le collecteur situé entre la glissière et la voie CFF ; changement de plaques à bouchon, bordures, remise à niveau de couvercles, dégagement des banquettes, mise à niveau, etc. - Fermeture de la RC, déviations. - Dépose d'une partie des glissières existantes. - Fouilles en puits, section 200/200 – 250/250 env., hauteur 150-250 cm, blindage en palplanches à l'avancement. - Construction des regards et sacs, raccordements en calotte au collecteur. - Remblayages et remises en état. - Repose des glissières. - Travaux divers, chanfreins.
- La fermeture de la RC, déviations. - Fraisage 90 mm, évacuation directe sans dépôt intermédiaire. - Purges éventuelles, maximum 300 m2, couche de base en ACF 22 60 mm. - Mise à niveau de couvercles. - Lavage, encollage, fissures, etc. - Couche de liaison en AC B 16 H 60 mm. - Encollage.
- - Couche de roulement SDA 4-12 + - Raccords divers jonction sud et BP - Travaux de finition et nettoyage. - Prémarquage et marquage (par tiers) - Dépose de la signalisation et déviation.

Travaux d'aménagements pour vélos sur les RC 601 et 636 dans le secteur de La Bressonaz et de Syens comprenant :

- Le décalage de trottoir existant, l'adaptation d'ilôt, la création de nouveau trottoir depuis la Route des Casernes, l'élargissement de trottoir existant, la réfection des revêtements du carrefour et des arrêts de bus, jonction avec le chemin AF.

REALISATION DU CHANTIER

Travaux de réfection de la RC 601 réalisés sur 2 week-ends en continu de jour et de nuit, le premier sans trafic CFF, sauf engins de chantier, le deuxième sous trafic CFF normal.

Zone de protection des eaux souterraines : Secteur Au



QUANTITES PRINCIPALES		
Type	Quantité	Unité
Décapage végétale	1'170	m3
Talutage du terrain	1'720	m2
Ensemencement	1'170	m2
Excavation	1'250	m3
F+P géosynthétique	2'025	m2
F+P système de soutènement type Sytec TerraMur 2	305	m2
F+P pavés et bordures de trottoirs type Etat de VD	236	ml
Dégrappage de la chaussée	1'552	m2
Fraisage des revêtements bitumineux	11'130	m2
F+P grave 0/45 – 0/22 – gravier 32/60	1'640	m3
F+P d'émulsion de bitume	25'125	m2
Excavation en tranchée prof. jusqu'à 3m	602	m3
Étayage	360	ml
Blindage étré sillonné prof jusqu'à 4 m	231	m2
Démolition et évacuation de conduite TBN DN 150 à 300	352	ml
Remise au profil d'accotements existants	2'475	m2
Rehaussement de regards / cheminées	21	pces
F+P tubes PP SN 8 – DN 200 à 250	95	ml
F+P drains PP DN 200	352	ml
F + construction cheminée d'évacuation CE DN 800	13	pces
Exécution de renvois d'eau béton et béton bitumineux	3	pces
F+P revêtement bitumineux ACT 16 N – AC 8 N – AC 11 N – ACT 16 N – ACB 16 H – AC EME 22 C2 – SDA 4	3'770	to



INTERVENANTS

MAÎTRE DE L'OUVRAGE	
Adresse	DGMR Direction Générale de la Mobilité et des Routes Division Entretien Place de la Riponne 10 1014 Lausanne
Téléphone	021.316.70.40
Adresse mail	info.dgmr@vd.ch
Nom & Prénom contact	M. POLLIEN François
Téléphone contact	079.214.57.55
Mail contact	francois.pollien@vd.ch

DIRECTION DES TRAVAUX	
Adresse	DGMR Direction Générale de la Mobilité et des Routes Division Entretien Place de la Riponne 10 1014 Lausanne
Téléphone	021.316.72.72
Nom & Prénom contact	M. TARTAGLIA Charles
Téléphone contact	079.722.70.40
Mail contact	charles.tartaglia@vd.ch

RESPONSABLES AU SEIN DE L'ENTREPRISE	
Techniciens	M. MEGROZ Marc M. CLERC Patrice
Contremaître	M. REIS DA CRUZ Désidério
Chefs d'équipe	M. DOS SANTOS CASTANHEIRA Ricardo Alexandre M. DIAS DA COSTA Agostinho

PERIODE DE REALISATION

21 Juin 2021

20 Août 2021

MONTANT DES TRAVAUX

CHF 1'200'000.-

PHOTOS



