

Revêtements bitumineux

RC 705 B-P – AIGLE – VY NEUVE – FONTANNEY ORMONT-DESSUS – LE SÉPEY-EVITEMENT Revêtements béton bitumineux 2021



DESCRIPTIF DES TRAVAUX

Fourniture et mise en place de revêtement en béton bitumineux pour l'entretien des Routes Cantonales.

Lot 1 – Aigle – La Vy-Neuve – Fontanney

- Travaux de canalisation par étape sur tronçon ouvert au trafic par demi-chaussée
 - Réfection de 315 ml de collecteur dans la chaussée, tuyaux diamètre 200 à 325 mm
 - Remplacement et mise à niveau de 13 cadres et grilles existantes.
 - Mise à niveau des couvercles existants.
 - Création d'une nouvelle chambre
- Travaux de bordure par étape
 - Démontage de 48 ml de bordures béton et 322 ml de bordure granit - Reconstruction en bordure granit L= 200 m.
 - Mise à niveau des trottoirs avec enrobé AC 8 N, épaisseur 30 mm.
- Banquettes et balises
 - Démontage des banquettes herbeuses et remplissage avec grave GNT.
 - Remplacement et mise en place de balise de route et piquet à neige
- Travaux de glissière et barrière par étape
 - Démontage de 140 m de glissières existantes - Démontage par étape de 343 m de barrières existantes.
 - Mise en place de barrière de protection avec latte le temps d'installer les nouvelles glissières.
 - Remise en place de 475 m de glissière de sécurité type GS 2.00m profil A type 22, main courante avec balises intégrées.
- Travaux de préparation sur la chaussée
 - Dégrappage de la chaussée pour les canalisations, hauteur variable entre 110 mm et 115 mm
 - Rabotage général sur toute la surface (enrobé sans HAP) épaisseur 80 mm
 - Micro-fraisage de 5 mm sur la première couche posée.
 - Rabotage des raccords, places et trottoir : épaisseur 30 mm
- Couche de liaison sur la demi-chaussée
 - Nettoyage à l'eau à haute pression + encollage.
 - Pose des treillis de pontage.
 - Pose de la couche de liaison sur toute la longueur d'une voie.
- Couche de roulement sur la demi-chaussée
 - Micro-fraisage.
 - Nettoyage à sec + encollage.
 - Pose du tapis sur toute la longueur d'une voie.

Lot 2 – Ormont-Dessous – Le Sepey – Evitement

- Travaux en demi-chaussée avec trafic alterné par des feux de circulation
- Travaux de réfection du joint de pont à l'aval
- Fraisage général de la demi-chaussée ép. 80 mm (30 mm sur la zone du pont qui passe sur la ligne du chemin de fer), évacuation des fraisats en centrale pour revalorisation.
- Fraisage supplémentaire de 80mm des zones trop déformées
- Purge
- Nettoyage, pose de treillis et encollage.
- Pose de la couche de base en ACF 22 sur purge. Pose de la couche de liaison. Pose de la couche de roulement.
- Fraisage et pose des raccords aux accès latéraux en AC 11.



REALISATION DU CHANTIER

Les travaux des 2 lots ont été réalisés simultanément.

Zone de protection des eaux souterraines :

Vy Neuve : Au

Le Sépey : üB

Travaux de Génie Civil et couche de roulement réalisés avec trafic alterné par feux.

Pose des enrobés bitumineux exécutée dans le sens de la montée.

Pose des couches de liaison et de roulement en ACB 16 S et AC MR 8 VD par demi-chaussée avec 1 finisseuse et un train de rouleaux.

QUANTITES PRINCIPALES

Type	Quantité	Unité
Dégrappage enrobés	695	m2
Fraisage bétons bitumineux	14'180	m2
Démolition et reconstruction de bordures	570	ml
Fouilles en tranchées ou en pleine masse prof. jusqu'à 1.50 m	300	m3
Démolition et évacuation de conduites TBN	315	ml
F+P tubes TPE SN 4 DN 200 à 315	315	ml
F+ construction de cheminée d'évacuation DN 800	1	pce
F+P revêtement bitumineux ACF 22 S couche de base	210	to
F+P revêtement bitumineux ACB 16 S couche intermédiaire	1'345	to
F+P revêtement bitumineux AC MR 8 VD couche de roulement	605	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-Arrondissement Est Les Granges Neuves 1847 Rennaz
Téléphone	021.557.87.87 021.557.85.40
Nom & Prénom contact	M. THEILER Lars M. MOLLIET Steve
Téléphone contact	079.214.57.55 079.237.98.69
Mail contact	lars.theiler@vd.ch steve.molliet@vd.ch

RESPONSABLES AU SEIN DE L'ENTREPRISE

Techniciens	M. TIREL Sébastien M. MEYER Olivier
Contremaître	M. DA SILVA EIRAS José Martinho

PERIODE DE REALISATION

Avril 2021

Mai 2021

MONTANT DES TRAVAUX

CHF 800'000.-

PHOTOS





