

## Revêtements bitumineux

### COSSONAY - DISY - RC 169 IL-S Revêtements béton bitumineux 2021



#### DESSCRIPTIF DES TRAVAUX

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

Longueur : ~ 1'650 m1 ; largeur moy. : ~ 5.80 m1; Surface : ~ 9'600 m2

- Démontage des banquettes, enlèvement des balises et des socles, mise en dépôt.
- Rabotage
- Creuse pour refaire le coffre des élargissements et des purges (entre 35 et 50cm) selon portance du fond de coffre. Essais de plaque sur fond de forme.
- Remblayage et compactage des élargissements et des purges, essais de plaque.
- Creuse, démontage TC Ø250 mm et pose nouvelles canalisations PP Ø250 mm. Création de nouvelles chambres de diverses profondeurs Ø80cm avec cônes asymétriques Ø60cm, mise à niveau fini des grilles, couvercles et gueulards.
- Pose de bordures et de pavés granit, pose ACF 22
- Pose de géogrilles sur les élargissements, les fissures et les purges. Traitements des fissures.
- Pose de la couche de liaison en EBT-ACT 16N, B70/100s avec épaisseur variable de 45 à 70 mm pour reprofilage.
- Pose de la couche de roulement en AC MR 8-VD, PmB 65/105-60 (CHE), épaisseur 30 mm
- Rabotage en coin et pose d'enrobés sur les accès latéraux, création des renvois d'eaux et mise en état avec épierrage des banquettes.

#### CONTRAINTES DU CHANTIER

Travaux de Génie Civil réalisés sous feux en 6 étapes d'environ 550 m chacune sur demi-chaussée. Trafic alterné par feux. Couche de liaison et couche de roulement réalisées avec déviation totale du trafic. Pose des enrobés bitumineux exécutée dans le sens de la montée, par 2 finisseuses en parallèle afin d'éviter les joints centraux.

#### QUANTITES PRINCIPALES

Type	Quantité	Unité
Décapage végétale	1'650	m3
Mise en place de végétale sur talus	3'300	m2
Excavation	100	m3
Fraisage	11'600	m2
F+P grave 0/45 – 0/22	1'850	m3
F+P bordures type Etat de VD	970	ml
F+P revêtement bitumineux ACF 22- EBT ACT 16 N - AC MR 8	3'470	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-Région Centre Place de la Riponne 10 1014 Lausanne
Téléphone	021.316.02.01
Nom & Prénom contact	M. CHANDESAIS Gaétan
Téléphone contact	079.471.18.71
Mail contact	gaetan.chandesais@vd.ch

### RESPONSABLES AU SEIN DE L'ENTREPRISE

Technicien	M. MEGROZ Marc
Contremaître GC	M. FONSECA DE FREITAS Jorge
Contremaître Revêtements bitumineux	M. DOS SANTOS CASTANHEIRA Ricardo Alexandre

### PERIODE DE REALISATION

Mai 2021

Août 2021

### MONTANT DES TRAVAUX

CHF 790'000.-

## PHOTOS

