

Génie Civil

ROUTE 100 MARTIGNY : LE CERGNEUX – RAVOIRE - BLONDIN TRONCON : BIFURCATION RAVOIRE - PLANOJEAN Revêtements bitumineux 2022 – Lot 22209



DESRIPTIF DES TRAVAUX

Travaux de renforcement de bord de chaussée et revêtements bitumineux comprenant :

- Creuse, mise en place et remblayage de 3 bassins de rétention d'eaux pluviales enterrés, cylindriques en acier galvanisé, d'un volume de 33, 51 et 60 m³, avec exutoire dans terrain naturel.
- Exécution d'un nouveau collecteur
- Démolition et pose de nouvelle bordure granit type DTEE 201.
- Fraisage de l'enrobé existant épaisseur 40 à 120 mm sur la largeur
- Purge d'une partie de la chaussée et pose de GNT 0/45
- Balayage à sec
- Renforcement avec une grille de type Gridseal Patch.
- Application d'un enduit d'accrochage
- Pose d'un enrobé bitumineux pour couche de base de type AC T 22 N
- Reprofilage pour correction des dévers en AC B 16 N et AC B 11 N
- Pose d'un enrobé bitumineux pour couche de roulement de type AC 11 S PmB 45/80-65 (CH-E)

REALISATION DU CHANTIER

Travaux de revêtements bitumineux exécutés avec trafic maintenu en continu et réglé par des feux lumineux et palette.

QUANTITES PRINCIPALES

Type	Quantité	Unité
Démolition de couches bitumineuses	1'320	m ²
Fraisage revêtements bitumineux	9'300	m ²
Fouilles U prof. jusqu'à 1.10 m	260	m ³
Construction de regards / sacs dépotoir	5	pces
Construction de regards de visite DN 1'000	6	pces
F+P tuyaux PP SN 4 SDR 33 DN 250-315	430	ml
F+P drain PP SN 4 SDR 33 DN 250-315	140	ml
F+P Graviillon 4/8 - Grave 0/22 - 0/45 - Sable 0/4	1'060	m ³
F+P bordures granit	130	ml
Exécution de bordures en enrobé	50	ml
Réglage de la couche de fondation	1'100	m ²
Ensemencement	600	m ²
F+P émulsion de bitume	9'000	m ²
F+P grilles type Sytec Gridseal Patch	300	m ²
F+P bétons bitumineux ACT 16 N - ACT 22 N - AC 11 S - ACB 11 N - ACB16 N - ACT 22 N	1'520	to
Coffrage type 2, 1 et 2 faces	100	m ²
Armature	5'000	Kg
Béton	30	m ³
Exécution d'un parement en pierres naturelle sur mur	20	m ²



INTERVENANTS

PHOTOS

MAÎTRE DE L'OUVRAGE	
Adresse	Etat du Valais Département de la mobilité Arrondissement 3 – Bas Valais Rue du Léman 29 1920 Martigny
Téléphone	027.607.11.00
Adresse mail	sdm-martigny@admin.vs.ch
Nom & Prénom contact	M. MAYORAZ Thomas
Téléphone contact	
Mail contact	

RESPONSABLES AU SEIN DE L'ENTREPRISE	
Technicien	M. BESSON Léo
Contremaître GC	M. BIDON Tristan
Contremaître Revêtements	M. HALITI Behar

PERIODE DE REALISATION	
Août 2022	Octobre 2022

MONTANT DES TRAVAUX	
CHF	540'000.-



