









Résidence La Poste – Crans-Montana

Etanchéité du type BASF Masterseal sur l'enceinte de fouille.

Principe de traitement :

Captage des venues d'eau

Sur la surface totale de la zone à étancher, une natte de drainage, type Enkadrain CK 20, fixée avec un treillis est mise en place.

Réalisation du support : Création d'une couche de régularisation Le support consiste en l'application sur la zone à étancher d'une couche de béton projeté avec un dmax =4mm



Réalisation de la membrane d'étanchéité projetée

- Nettoyage à l'air comprimé et à l'eau de la couche de support pour débarrasser des impuretés et zones friables, humidifier le support et ainsi garantir une bonne adhérence de la membrane sur le béton projeté.
- Projection du produit perpendiculairement à la surface du parement, avec une distance entre la buse et le béton projeté de 1.50 à 2.00 mètres.
- Contrôle systématique/continu de l'épaisseur de la membrane avec une pointe à tracer pour s'assurer que l'épaisseur de la couche est bien supérieure au 3 mm minimum recommandés par le fournisseur et ce jusqu'à la limite de la zone implantée.
- Au fur et à mesure, l'équipe contrôlera par plot la consommation de produit sec ramené à la section pour contrôler en permanence que la consommation joue avec les surfaces giclées.
- 24 heures après la projection : tous les 12 mètres de parement, carottage de 2 échantillons de 40 mm de diamètre en périphérie de la zone pour contrôler l'épaisseur de la couche de Masterseal 345 durcie et contrôler visuellement l'adhérence sur le support.
- Réfection de la membrane d'étanchéité à la truelle avec du Masterseal 345.



CONTACTS

Infra Tunnel SA

Rue de la Gare 15c CH – 2074 Marin +41 (0)32 753 74 74 secretariat@infratunnel.ch www.infratunnel.ch

REPERES

Maître d'ouvrage

Berkal SA René Bercclaz & Aco Kaladzic Avenue dela Gare 3963 Crans-Montana

Auteur du projet

Gasser & Masserey SA Rte de la Combaz 22 3963 Crans-Montana

Montant

87 000CHF

Année de livraison 2022

Délais de réalisation

1 mois

Effectif total

4 personnes

Nature des travaux

Etanchéité projeté:

- Gunite de mise ne forme= 30 m3
- Treillis 80/40 = 245 m2
- Enkadrain CK 20= 245 m2
- Masterseal 345 = 245 m2

NE TONE











