



Extension place logistique - Cornaux BF 3852+3853 - MARTI ECOBITU 10/25

DOMAINE DE COMPETENCE



Revêtements bitumineux et valorisation des matériaux

DESCRIPTION DE L'OUVRAGE

Mise en place sur parcelles 3852 et 3853 d'un enrobé bitumineux à froid, monocouche 0/22 mm de 10 cm épaisseur sur 10'000 m².
Le MARTI ECOBITU 10/25 est produit à partir de granulats d'enrobés recyclés répondant aux besoins environnementaux actuels. Un système d'injection de mousse bitume permet un enrobage adéquat des granulats recyclés.

MAITRE DE L'OUVRAGE

Marti Arc Jura SA
2087 Cornaux

INGENIEUR

Laboroute SA
Rte de l'Industrie 78 - 1564 Domdidier

EXECUTION DES TRAVAUX

Mai 2022

Les avantages de cette pose par rapport à un enrobé traditionnel à chaud sont multiples.

Elle permet une fabrication et une pose directement in situ, elle réduit considérablement les émissions de CO2 grâce à une utilisation d'enrobés bitumineux concassés et diminue le volume nécessaire des liants. Du point de vue de la santé au travail, cette technologie offre un confort pour les équipes de pose: travail à froid, pas de fumées, etc... En conclusion, ce produit constitue une variante à considérer pour une utilisation comme couche de base. Un test d'orniérage sur 2 échantillons, à 30'000 cycles, après 31 jours de fabrication. Les résultats moyens sont de 2.2% d'orniérage sur le Marti Ecobitu, pour comparaison, un ACT 22 H est à 30'000 cycles <7.5%.

QUANTITES PRINCIPALES

Marti Ecobitu 10/25 (en monocouche)	2'000 to
Protection de surface	11'000 m ²
(Banisol spécial C69BP4 + gravillon 4/8)	

RESPONSABLES ENTREPRISE

Conducteur de travaux : Mimmo Greco
Contremaître : Martial Grütter



1. Installation et stockage pour la fabrication du Marti Ecobitu 10/25
2.-3. Pose du Marti Ecobitu 10/25