

LEADER DE L'ENTRETIEN DURABLE DE VOS ROUTES



PITTET-CHATELAN



PATA

LA RÉPARATION LOCALISÉE

PATA

LA RÉPARATION LOCALISÉE

Le Point à Temps Automatique (PATA) est une machine qui réalise des enduits à l'émulsion et gravillons, en exécutant «simultanément» le répandage du liant et des gravillons. Les réparations de chaussées sont ainsi effectuées mécaniquement.

Sa polyvalence lui permet de gérer aussi bien de la micro-réparation localisée que du traitement de chaussée en pleine largeur. Un de ses avantages est de maîtriser très précisément les dosages mis en œuvre et d'éviter ainsi les surdosages.

Domaines d'application

Cette technique offre des possibilités d'application en cas de :

- **faïençage** (formation de multiples fissures),
- **pelade** (la couche de roulement se détache du support),
- **désenrobage** (perte de fines qui permet le détachement des granulats),
- **exécution d'un joint** entre revêtement existant et reprofilage en enrobé assurant l'étanchéité et la liaison,
- **lissage/ressuage** (voile d'émulsion sur enrobé ouvert pour uniformiser la surface de la chaussée).

Ce véhicule automatique nécessite moins de personnels que la méthode manuelle et permet des rendements plus élevés dans des conditions de sécurité optimales.

Les +

- Étanchéité
- Rugosité
- Économique
- Rapidité
- Surépaisseur limitée

Constituants, fabrication et mise en œuvre

EXÉCUTION

Le support peut être en enrobés, enduits ou béton. La méthode d'exécution est la suivante : nettoyage soigné de la surface, application d'émulsion de bitume et de gravillons, et compactage avec rouleau.



ÉMULSIONS

Les émulsions sont à base de bitume pur ou modifié par des élastomères, selon les contraintes du site à traiter.



GRAVILLONS

Les granulats sont conformes aux normes en vigueur. Leurs caractéristiques dépendent du trafic, des contraintes du site et du type d'enduit choisi.



PITTET-CHATELAN

Les Petits-Champs 12 – 1400 Yverdon-les-Bains

T: +41 24 442 97 00 – F: +41 24 442 97 19

www.pittet-chatelan.ch – info@pittet-chatelan.ch