



THERMOPATCHS

ROAD MAINTENANCE TECHNOLOGY

LA SOLUTION ÉCONOMIQUE & DURABLE POUR LA RÉPARATION DES CHAUSSÉES !

THERMOPATCHS est un procédé innovant permettant les réparations à chaud des dégradations superficielles et ponctuelles des chaussées.

LE PROCÉDÉ THERMOPATCHS

Le procédé THERMOPATCHS permet la réparation à chaud des dégradations superficielles et localisées sur tous types de couches de roulement hydrocarbonées.

Il est proche de la technique de thermo-régénération des revêtements et nécessite un apport réduit (20% suivant le type de chantier) de matériaux neufs.

Il peut être mis en œuvre sur routes, autoroutes, voiries urbaines, voiries privées, zones portuaires et aéroportuaires, surfaces industrielles ...

Le procédé THERMOPATCHS crée l'environnement de travail requis pour la mise en œuvre à chaud des réparations sur les revêtements routiers.

Les réparations effectuées ne nécessitent pas l'utilisation de raboteuse ou de disqueuse réduisant ainsi les nuisances sonores en particulier pour les chantiers réalisés de nuit.

THERMOPATCHS réalise des réparations sans joint utilisant 80 à 90% de matériaux recyclés, éliminant ainsi les déchets de décharge tout en minimisant l'empreinte carbone, et réduit également les coûts de logistiques par rapport aux processus de réparations traditionnelles.

LES AVANTAGES



PROCÉDÉ DURABLE



MAÎTRISE DU BUDGET



RENDU SOIGNÉ ET SANS JOINT



TRAVAUX EN TOTALE AUTONOMIE



RÉUTILISATION DES MATÉRIAUX EXISTANTS



PROCÉDÉ ÉCOLOGIQUE



IMPACT LIMITÉ SUR LE TRAFIC



AUCUN REJET DE GRAVILLON

Notre équipe technique se tient à vos côtés pour vous accompagner dans la réussite de vos projets !

L'APPLICATION



BALISAGE DE LA ZONE



CHAUFFAGE DE LA ZONE À TRAITER



**7 À 10
MINUTES**



SCARIFICATION ET RÉGÉNÉRATION



APPORT D'ENROBÉ NEUF POUR COMBLER LES MANQUES



RÉGLAGE ET COMPACTAGE

DOMAINES D'INTERVENTION

- faïençage
- affaissement de rives
- fissures
- arrachement/pelade
- nids de poule
- orniérage ponctuel
- caniveaux
- mise à niveau et réparation des bouches à clé
- regards, chambres telecom ...
- réparation et reprise de couverture de tranchée

LA MACHINE

Le THERMOPATCHS ne mesure pas plus de 2m² et se déplace aisément grâce à un système de roulettes. Cette machine manuelle, compacte et fonctionnant au gaz gpl, est très simple à utiliser et à mettre en oeuvre.

Le THERMOPATCHS est idéal pour le pré-revêtement de surface et les réparations de patch entre 6 et 20 m² dans des zones dédiées.



CONTACT

Pour plus de renseignements ou pour toute demande de devis, contactez notre service commercial !

 **Téléphone :** 04 28 97 00 29

 **Mail :** contact@bitume-arme-routier.com