Styrelf®

La performance est faite pour durer

TotalEnergies

Sur les réseaux secondaire, principal et autoroutier, la gamme Styrelf® permet de répondre à l'ensemble des exigences du marché.

Un liant haute performance

✓ **LOGISTIQUE FACILITÉE**
- Parfaite stabilité au stockage

✓ **EXCELLENTE DURABILITÉ**
- Caractéristiques d'élasticité exceptionnelles
- Susceptibilité thermique réduite
- Résistance au vieillissement accrue
- Très bon comportement du liant à basse température

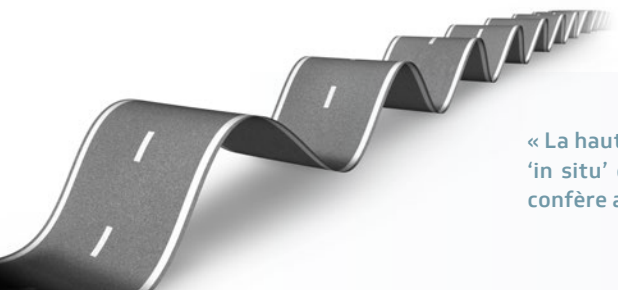
Un enrobé aux propriétés exceptionnelles

✓ **RÉSISTANCE A LA FISSURATION THERMIQUE SUPERFICIELLE**
- Excellente résistance à la fissuration

✓ **RÉSISTANCE A LA FATIGUE**
- Largement supérieure aux enrobés à base de bitume pur

✓ **RÉSISTANCE A L'ORNIERAGE**
- Très bon comportement aux températures de service élevées

✓ **RÉSISTANCE A L'ARRACHEMENT**
- Niveau de cohésion élevé



« La haute performance du liant Styrelf® résulte d'un procédé innovant impliquant la formation 'in situ' d'un réseau tridimensionnel irréversible de polymères au sein du bitume. Ce réseau confère au liant Styrelf® des propriétés finales remarquables POUR UNE ROUTE PLUS DURABLE. »

Mickael Lombard, responsable technique France

Une gamme complète pour tous les réseaux, couvrant de nombreuses applications

Styrelf® X SERIES
Pour les routes fortement sollicitées

Styrelf® RC
Pour le recyclage des routes fortement sollicitées

Styrelf® INTAKT
Pour la résistance des enrobés aux hydrocarbures

Styrelf® GP
Pour les circuits de course

Styrelf® ECO²
Pour les enrobés tièdes

Styrelf® AP
Pour l'amélioration de l'adhésion

Styrelf® TR
Pour l'abaissement de la viscosité

Styrelf® GP

la référence dédiée aux routes à très hautes performances circuits, pistes d'essais...

TotalEnergies

www.services.totalenergies.fr

L'énergie est notre avenir, économisons la !

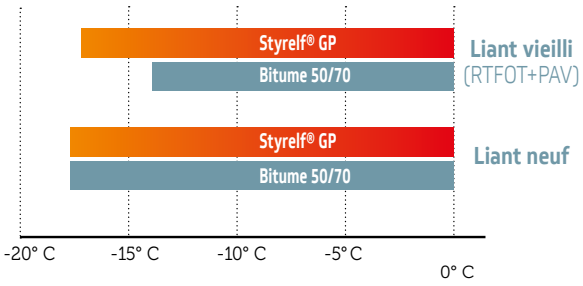
Styrelf® GP,
La référence des circuits

NOTRE OFFRE

Maintien dans le temps des propriétés élastiques

et de résistance à basse température pour une meilleure durabilité

Critère SHRP de performances à froid Tm=0,3 (°C)

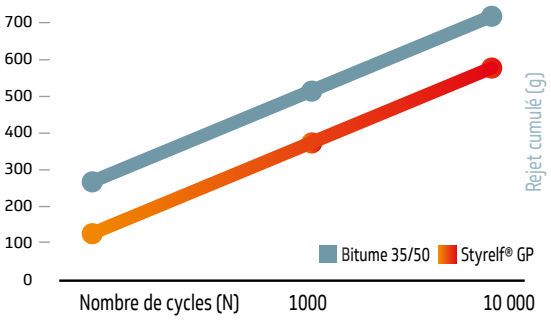


Styrelf® GP conserve ses propriétés à basse température année après année sur la route.

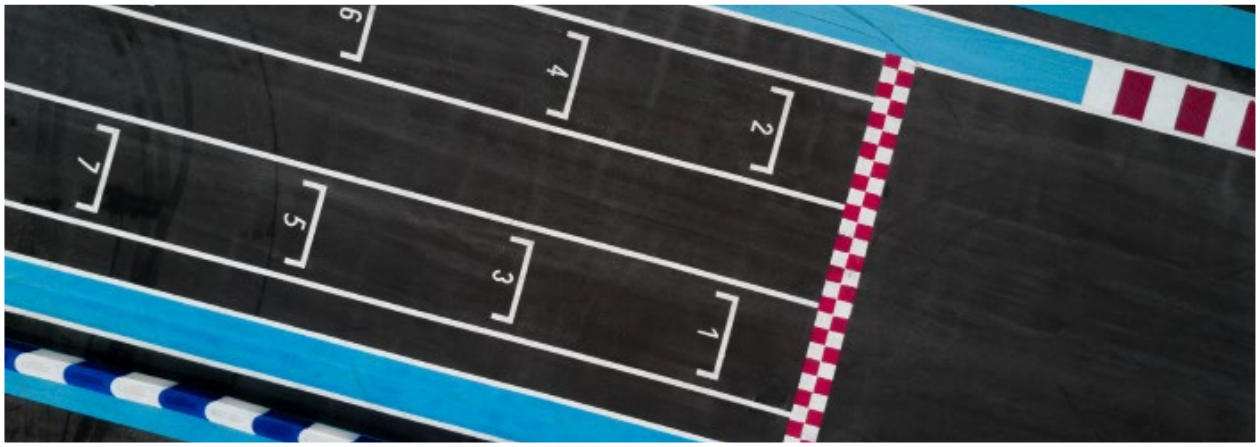
Une meilleure durabilité qu'un bitume classique

Résistance à l'arrachement supérieure de 30% à celle d'un bitume 35/50

Essai TotalEnergies sur manège à 25° C

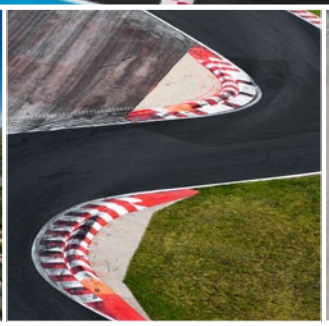


Styrelf® GP à travers le monde

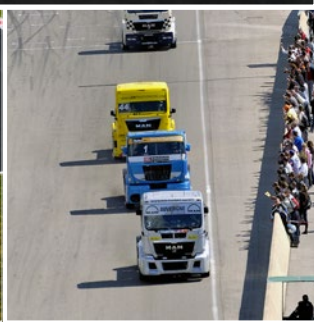


Circuit de Misano
(Italie)

Circuit de Monaco
(Monaco)



Circuit de Minnéapolis
(U.S.A)



Circuit d'Alès
(France)

12/2021 - 18445 -

TotalEnergies

www.services.totalenergies.fr
TotalEnergiesConstructionSolutions

TotalEnergies Marketing Services
Direction Bitumes
24 cours Michelet, 92800 Puteaux France

Capital social 324 158 696 €
542 034 921 RCS Nanterre

L'énergie est notre avenir, économisons la !