



Asie



Asie

Qu'est- ce que Sasobit® ?

Sasobit® est un mélange d'hydrocarbures à chaîne longue obtenus par une synthèse de Fischer- Tropsch, c'est- à- dire d'alcanes dont la chaîne comporte 40 à 115 atomes de carbone. Le produit est exempt de constituants formant des cendres (métaux) et ne contient pas d'hétéroatomes comme le chlore, le soufre, l'azote ou l'oxygène. De ce fait, **Sasobit®** résiste au vieillissement et à l'oxydation et est réutilisable à volonté.

L'adjonction de **Sasobit®** dans le bitume routier en améliore significativement les propriétés.

Une adjonction de 3% en poids à un bitume 50/70 suffit pour relever fortement le point de ramollissement bille- anneau à un niveau supérieur à celui d'un bitume 10/20. Les limites de plasticité (différence entre le point de ramollissement bille- anneau et le point de fragilité de Fraass) sont considérablement repoussées. Cette forte valeur bille- anneau est également une caractéristique d'identification si le produit doit être ultérieurement extrait de l'asphalte.