



SOCIETE MULTINATIONALE DE BITUMES

BITUME DE PENETRATION

BITUME 150/200

CARACTERISTIQUES

C'est un bitume utilisé pour des projets spéciaux. Leur pénétrabilité mesurée en 10^{ème} de millimètre est comprise entre 150 et 200.

Etudiés en laboratoire, ils dénotent :

- Un degré de ramollissement plus faible,
- Moins visqueux que les autres grades de bitume,
- Une meilleure tenue au froid,
- Naturellement émulsionnable.

UTILISATIONS RECOMMANDEES

Il est très utilisé dans certaines régions froides du monde car permet de lutter contre les phénomènes de fissuration des chaussées sous l'effet des très basses températures.

- La construction de routes à faible trafic,
- Le renforcement des chaussées secondaires.

Ces bitumes servent également à la fabrication d'émulsions de bitumes et des PMB

SPECIFICATIONS DU BITUME 150/200

CARACTERISITIQUES	LIMITES A RESPECTER	METHODE AFNOR
Densité relative à 25° C	1,00-1,10	T 66.007
Point de ramollissement (°C)	36-43	T 66.008
Pénétration à 25° C 0,1mm	150-200	T 66.004
Ductilité à 25°C (cm)	mini 60	T66.066
Point d'éclair cleverland (°C)	mini 210	T 66.018
Solubilité dans le sulfure de carbone (% poids)	mini 99,5	T 66.012
Perte de masse au chauffage (%)	maxi 1	T 66.011
Pourcentage de pénétrabilité (%)	mini 50	T 66.044

