



SOCIETE MULTINATIONALE DE BITUMES

BITUME DE VISCOSITE

BITUME AC- 20

CARACTERISTIQUES

C'est un bitume parmi les plus durs de notre gamme.

- A long terme, ce bitume nécessite plus d'entretien compte tenu des risques d'orniérages.
- AC-20 c'est aussi :
 - D'avantage d'économie d'énergie,
 - Plus d'élasticité que les autres produits similaires,
 - Une bonne résistance à la fatigue et à la fissuration des chaussées,
 - Naturellement émulsionnable.

UTILISATIONS RECOMMANDEES

Il est le plus utilisé et le plus adapté des bitumes durs en Afrique Sub-saharienne, il sert à :

- La construction de routes neuves en micro-béton, en béton bitumineux et en SAND-ASPHALT,
- La construction des routes à grande circulation et autoroutes,
- La construction des routes à lourds trafics,
- au renforcement des chaussées.

SPECIFICATIONS DU BTUME AC-20

CARACTERISITIQUES	UNITE	LIMITES A RESPECTER	METHODE AFNOR
VOLATILITE			
Flash point (cleaveland open cup)	°C	232 min	IP 36
Densité à 15° C	Kg/l	rapport	IP 190
Densité à 25° C	Kg/l	rapport	IP 190
FLUIDITE			
Viscosité absolue à 60°C	poises	1600-2400	ASTM D 4402
Viscosité Kinematique à 135°C	cst	300 min	ASTM D 4402
Point de ramolissement	°C	rapport	IP 58
AUTRE TEST			
Pénétration à 25°C	0,1mm	60min	IP 49
Solubilité dans le Trichloroéthylène	% m/m	99min	ASTM D 4402