

Les enrobés :

Définition :

Un enrobé est un mélange de graviers, de sable et de liant hydrocarboné appliqué en une ou plusieurs couches pour constituer la chaussée des routes, la piste des aéroports et d'autres zones de circulation.

ENROBE			
Méthode de fabrication		Composition	
A chaud	A froid	A chaud	A froid
Agrégats chauds Bitume chaud	Agrégats froids (T.A.) Liant chaud	Classe granulaire	
		Dense ou grenue	Ouvert
Bitume pure 40/50 35/50	Bitume fluidifié (Cut-back)	0/8 0/10 0/14 0/20 0/31.5	2/14 2/16 2/20
T° d'enrobage 160 ± 5°C	T° d'enrobage 100 – 120 ± 5°C		
T° au compactage Min ≥ 130°C			
- Compacteur pneumatique à 80°C - Cylindre	- Cylindre Après 24h - Pneumatique		
Après 4h permis la circulation	De 21 j à 2 mois pour permettre la circulation		
Composition			
BB Béton bitumineux	GB Grave bitume	SB Sable bitume	EB Enrobé bitumineux
BBTM 0/6 ou 0/8	0/20 Couche de base	Sable 0/3 + bitume Couche anti remonté des fissures	0/31.5 Couche de base
BBM 0/10			
BBSG 0/14			
BBME			
Utilisé comme couche de roulement ou un liaison (CR/CB)			

Tab : classement des enrobés