

Contrôles

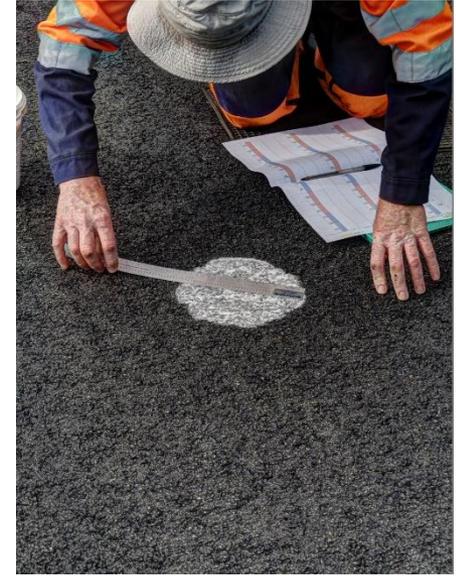
Profondeur moyenne de texture. (PMT)
Méthode dite « de la tache de sable »



25cm³ de billes de verre calibrées



On étale en forme de cercle



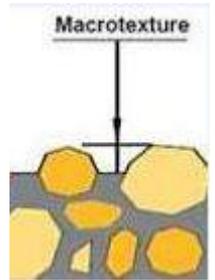
On mesure trois diamètres

Date relevé		Chantier	
RD	Sens des PR	PR	
45			
droite	Bancs de roulement LAD2	0,81	
	Bancs de roulement LAD1	0,206	
	Bancs de roulement LAD0	0,85	
gauche	Bancs de roulement LAD2	0,796	
	Bancs de roulement LAD1	0,252	
	Bancs de roulement LAD0	0,256	

Le kutch convertit directement en PMT

Cet essai qui permet de connaître la macro texture d'une surface de revêtement, consiste à mesurer la hauteur moyenne de la texture d'une surface par remplissage du volume des vides à l'aide d'un volume fixé de billes de verres spécifié, qu'on étale en forme de cercle.

Cette hauteur moyenne permet de calculer l'adhérence de la chaussée par temps de pluie.



$$PMT(mm) = (25000 \times 4) / (D^2 \times 3.14) \quad D \text{ en mm}$$