

Test de glissance

Mesure de glissance ou l'adhérence d'un revêtement



Principe:

À l'inverse de l'adhérence, la glissance est la mesure du caractère glissant selon qu'il ait ou non un faible coefficient de frottement. Le terme de glissance est ainsi employé de façon à calculer l'adhérence d'un dallage.

Cette notion est importante car certaines pièces exigent une adhérence plus soutenue. C'est le cas pour :

- Les pièces humides comme la salle de bain, la cuisine, etc.
- Les pièces au sol incliné, même très légèrement.
- Les dallages extérieurs soumis au gel, à la neige, etc.

Appareil et procédé:

Un appareil type BOT 3000-E est utilisé pour vérifier le coefficient de frottement statique (SCOF) et / ou le coefficient de frottement dynamique (DCOF) d'un sol béton et de tout autre revêtement susceptible de générer de la glissance ou des problématiques d'adhérence.

Coefficient de frottement statique (SCOF)

Il s'agit de la force de frottement entre deux objets lorsque aucun des objets ne se déplace. En vérifiant le frottement statique, nous vérifions essentiellement la résistance nécessaire pour commencer à déplacer un pied ou un objet qui est contre une surface, à partir d'une position de repos.

Une fois que le pied ou l'objet a commencé à bouger, le frottement dynamique (ou cinétique) prend le relais.

Coefficient de frottement dynamique (DCOF)

La force entre les surfaces de deux objets en contact, dont l'un au moins se déplace par rapport à l'autre. Il s'agit donc essentiellement de la force requise pour maintenir un pied ou un objet en mouvement sur une surface.

