



Fiche technique 003

TEST AVEC UNE BROSSE METALLIQUE

État au: Juillet 2007

Flooright, la plate-forme d'information inter-associations pour l'industrie des revêtements de sol, s'engage pour la transmission des connaissances en matière d'artisanat des revêtements de sol dans l'espace germanophone (Suisse, Allemagne, Autriche).

www.flooright.ch

Test avec une brosse métallique

Le test avec une brosse métallique est également l'un des tests supplémentaires qui peuvent être effectués en fonction du type et de la composition de la surface de la chape.

Le test / traitement avec une brosse métallique des surfaces de la chape est effectué pour compléter l'ensemble des tests de la chape. Une brosse métallique disponible dans le commerce est déplacée manuellement en ligne droite en avant et en arrière en exerçant une pression sur la surface de la chape afin de déterminer si la surface de la chape est «vulnérable» aux contraintes mécaniques ou si, par exemple, des zones de la surface instables peuvent être brossées ou si le grain de la chape est exposé ou se détache éventuellement. Les résultats suivants ont été normalisés afin de vérifier le test avec une brosse métallique (DP):



- DP 1: Abrasion du métal de la brosse métallique, presque aucune substance ne se détache de la surface.
- DP 2: Dans une faible mesure, les substances sous forme de dépôts peuvent être éliminées de la surface - résistance habituelle de la surface.
- DP 3: Par rapport au DP 2, les substances, c'est-à-dire les zones / couches molles, se détachent davantage de la surface, le grain de la chape est partiellement exposé, en fonction de la contrainte exercée sur la structure du sol, des mesures supplémentaires peuvent être nécessaires afin d'obtenir une surface de la chape suffisamment solide.
- DP 4: Des zones molles importantes sont brossées hors de la surface de la chape, le grain de la chape est exposé et détaché. Des tests ou des mesures supplémentaires sont impérativement nécessaires.