

## 13.4 Chef de chantier | Etanchéité 2.4 – Couches de protection et d'usure

### Identification de module

**Groupes cibles** Chef de chantier Polybat

**Prérequis** Comprendre les relations entre la technique et les processus de travail dans le domaine des toits plats.

Niveau ouvrier qualifié.

**Durée** 16 leçons

#### 1. Compétences

Planifier, réaliser et entretenir des couches d'usure et des végétalisations.

#### 2. Thèmes | Objectifs évaluateurs

##### 1. Connaître les couches d'usure possibles et maîtriser leur mise en œuvre (9 leçons)

- 1.1 Vous connaissez les règles de pose selon la norme SIA 271 concernant les couches d'usure et les passages pertinents de la norme SIA 248 Carrelages et de la norme SIA 246 Pierre naturelle (C2).
- 1.2 Vous savez comment poser correctement des dalles en béton, en céramique et en pierre naturelle (C1).
- 1.3 Vous pouvez effectuer la préparation des travaux pour les dallages (en gravillons et sur plots/rails) et les caillebotis en bois (C3).
- 1.4 Vous connaissez les essences de bois appropriées et les constructions possibles pour les caillebotis en bois (C2).
- 1.5 Vous savez comment entretenir les caillebotis en bois (C1).
- 1.6 Vous savez comment réaliser les raccords des couches d'usure sur les plots (C1).
- 1.7 Vous connaissez les prescriptions en matière d'incendie concernant les revêtements ouverts et la couche sous-jacente (C2).
- 1.8 Vous connaissez les exigences en matière de construction sans obstacles (C2).

##### 2. Connaître les systèmes de végétalisation possibles et les mettre en place. Effectuer l'entretien et la maintenance (10 leçons)

- 2.1 Vous connaissez les règles de pose conformément à la norme SIA 271+312 concernant la végétalisation (C2).
- 2.2 Vous savez distinguer les différents composants d'un substrat (C3).
- 2.3 Vous connaissez les différentes structures de couches pour les végétalisations extensives et intensives (C2).
- 2.4 Vous connaissez différentes mesures pour les combinaisons de solaire et de végétalisation (C2).
- 2.5 Vous connaissez différentes possibilités d'ensemencement (C2).
- 2.6 Vous connaissez les paramètres les plus importants pour le soin et l'entretien des végétalisations (C2).
- 2.7 Vous connaissez les bases de la surveillance des toits plats avec des systèmes de monitoring (C2).

