

13.3 Chef de chantier | Etanchéité 2.3 – Etanchéité polymère liquide

Identification de module

Groupes cibles Chef de chantier Polybat

Prérequis Attestation de compétences selon le module « Technique professionnelle 1 Etanchéité »

Durée 32 leçons
48 heures de travail à la maison

1. Compétences

Préparation et réalisation d'étanchéités avec des étanchéités polymère liquide. Planification, préparation et réalisation de joints de dilatation entre des bâtiments.

2. Thèmes | Objectifs évaluateurs

1. Réalisation d'étanchéités en matière polymère liquide avec tous les travaux de préparation nécessaires (16 leçons)

- 1.1 Vous connaissez les aspects de la physique du bâtiment qui doivent être pris en compte lors de travaux avec de l'EPL (C2).
- 1.2 Vous déterminez la température du point de rosée et contrôlez les conditions climatiques sur la place de travail (C3).
- 1.3 Vous effectuez des travaux de reprofilage, d'apprêt et d'enduisage (C3).
- 1.4 Vous connaissez les propriétés des matériaux des produits utilisés (C2).
- 1.5 Vous connaissez les normes SIA 271, 118/271 et les interfaces avec la norme 272 et les appliquez correctement (C3).
- 1.6 Vous pouvez exécuter des travaux pratiques à l'aide de textes de devis avec des positions CAN (C3).
- 1.7 Vous connaissez les propriétés que doit présenter un support pour y appliquer une étanchéité polymère liquide et êtes en mesure de la préparer et de la contrôler (C6).
- 1.8 Vous réalisez des étanchéités de surface en matière polymère liquide avec différents traitements de surface (C3).
- 1.9 Vous réalisez des relevés avec des façonnages d'angles et des raccords au seuil de portes (C3).
- 1.10 Vous connaissez les possibilités d'aménagement esthétique et les appliquez (C3).

2. Planifier et poser des bandes de joints de dilatation avec les techniques d'assemblage correspondantes (16 leçons)

- 2.1 Vous réalisez des joints de dilatation des bâtiments avec une étanchéité en matière polymère liquide conformément aux directives de pose (C3).
- 2.2 Vous exécutez des joints de dilatation des bâtiments avec différentes bandes de joints de dilatation et réalisez les façonnages d'angle et les changements de direction correspondants (C3).

3. Examen du module | aides

Documentation d'un cas d'étude | Présentation du cas d'étude (5 - 10 min) et entretien professionnel (15 -20 min).

4. Validité de l'attestation du module

L'attestation du module est valable 5 ans.

