

PLAN DE FORMATION

Toiture –Techniques avancées (PAQ+S)

DESCRIPTION DU COURS

Cette formation s'adresse aux couvreurs possédant un minimum de deux ans d'expérience en installation de membranes de bitume modifié avec des polymères SBS thermosoudées.

Ce cours permettra aux participants de se familiariser avec les systèmes haute performance fixés mécaniquement, collés à l'adhésif, au bitume chaud et autocollants en plus de rafraîchir leurs connaissances en ce qui concerne les techniques d'installation des systèmes classiques¹. Cette formation a aussi pour but de réviser les notions de base, d'approfondir les connaissances sur les caractéristiques de nos membranes et les procédés d'application appropriés et sécuritaires pour tous les produits ainsi que de revoir les règles de sécurité sur les chantiers et les exigences de l'industrie.

À la fin de ce cours, les participants devront réussir un examen théorique et pratique afin d'être certifiés installateur PAQ+S. Veuillez noter que l'emploi d'installateurs certifiés ne garantit pas automatiquement l'accès de l'entrepreneur couvreur au **Programme Alliance Qualité + Sécurité (PAQ+S)** de SOPREMA. Les entrepreneurs couvreurs qui désirent voir leur entreprise devenir membre du réseau afin d'avoir accès aux garanties Platinum doivent contacter leur représentant SOPREMA pour obtenir plus d'informations sur l'admissibilité à ce réseau et les procédures à suivre.

1. Membranes thermosoudées ou collées au bitume chaud.



Préalables :

Avoir suivi la formation *Techniques de base* de 24 heures offerte par SOPREMA et posséder un minimum d'un an d'expérience en installation de membranes de bitume modifié avec des polymères SBS thermosoudées (autant soudure de surface courante et d'installation sur parapet) **ou**

Avoir suivi la formation équivalente de 30 heures offerte par la Commission de la construction du Québec (CCQ) et posséder un minimum d'un an d'expérience en installation de membranes de bitume modifié avec des polymères SBS thermosoudées (autant soudure de surface courante et d'installation sur parapet) **ou**

Posséder un diplôme d'études professionnelles (DEP) en *Pose de revêtements de toiture* de 75 heures et posséder un minimum d'un an d'expérience en installation de membranes de bitume modifié avec des polymères SBS thermosoudées (autant soudure de surface courante et d'installation sur parapet) **ou**

Posséder un minimum de deux ans d'expérience en installation de membranes de bitume modifié avec des polymères SBS thermosoudées (autant soudure de surface courante et d'installation sur parapet).

Objectif :

À la fin de ce cours, les participants auront les connaissances requises pour installer efficacement tous les types de membranes de bitume modifiées avec des polymères SBS.

Durée : 16 heures

Méthode d'évaluation : Examen théorique² et évaluation pratique.

2. Il est possible de passer un examen théorique oral sur demande.

CONTENU DE LA FORMATION

THÉORIQUE

SÉCURITÉ DE BASE ET INCENDIE

MATIÈRES PREMIÈRES ET CONSTITUTION D'UNE MEMBRANE

RÉVISION DES TECHNIQUES DE BASE

- Membranes adhérees au bitume chaud
- Membranes thermosoudées

PARTICULARITÉS DES BÂTIMENTS DE GRANDE DIMENSION

- Charge due au vent en fonction des zones de toiture
- Compartmentation

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

- Adhésifs
- Apprêts
- Produits d'étanchéité
- Panneaux de recouvrement
- Panneaux isolants

OUTILLAGE

PRÉSENTATION DES SYSTÈMES HAUTE PERFORMANCE

- Membranes de sous-couche fixées mécaniquement
- Panneaux avec membrane de sous-couche
- Systèmes monocouches fixés mécaniquement
- Membranes de sous-couche et de finition adhérees à l'adhésif
- Membranes de sous-couche et de finition adhérees au bitume chaud SEBS
- Membranes de sous-couche et de finition adhérees au bitume oxydé et thermosoudées
- Membranes de finition autocollantes
- Membranes de sous-couche de relevés autocollantes

ATELIER PRATIQUE

- Entretien de l'applicateur à adhésif DUOTACK
- Membranes de sous-couche autocollantes pour les relevés
- Membranes de sous-couche fixées mécaniquement
- Panneaux de sous-couche fixés mécaniquement
- Membranes de sous-couche autocollantes sur les surfaces courantes
- Membranes de sous-couche et de finition à l'adhésif
- Membranes de finition autocollantes

PÉRIODE DE QUESTIONS ET RÉVISION

ÉVALUATION PRATIQUE

Installation de membranes autocollantes et thermofusibles

ÉVALUATION THÉORIQUE

Choix de réponse

