

Réparer, remplacer et créer l'étanchéité des points singuliers d'un toit plat en membrane synthétique spécialité PVC

Présentiel - Synchrone

Objectifs

Compétences visées : Réparer, remplacer les points singuliers d'un toit plat en membrane type PVC

Public Visé

Technicien de toiture

Pré Requis

- Lire/ écrire/ parler le français
- Connaître les spécificités techniques des toits plats

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

A l'issue de la formation les stagiaires seront en capacité de :

- Identifier le complexe d'étanchéité par la réalisation d'un sondage sur un toit plat en membrane type PVC et réparer le sondage par la pose d'un patch
- Identifier les sections d'évacuation d'eaux pluviales, les relevés et les parties courantes, l'importance de la pathologie et adapter la prestation sur membrane type PVC
- Remplacer/ réparer le relevé, une naissance et une étanchéité en membrane type PVC
- Adapter le mode opératoire à la prestation prévue (produit/ durée..) sur toit plat en membrane type PVC

Parcours pédagogique

Partie courante

1. Le sondage sur membrane type PVC
 - L'utilité du sondage et sa réalisation
 - Le complexe du toit terrasse, les différentes couches, la nature de l'isolant, son épaisseur
2. Réalisation d'un patch sur membrane type PVC
 - Les tests d'arrachement sur membrane PVC
 - Le patch en résine PMMA, les différentes couches, les quantités, le primaire à utiliser
3. Remplacement d'une étanchéité en membrane PVC selon le système de pose
 - Les différentes membranes PVC : applications, supports, compatibilités
 - Les systèmes de fixations : Mécanique, pistolet à air chaud et collage
 - Mode opératoire : Préparation du support l'application des colles

Relevés d'étanchéité

1. Les relevés d'étanchéité sur membrane type PVC: L'importance de la pathologie
 - Les différences entre les pathologies : déchirure, trou, arrachement, décollement
 - Analyse de l'état de vétusté d'une membrane type PVC
2. La prestation adaptée sur relevé d'étanchéité en membrane type PVC
 - le mode opératoire selon la prestation et le produit
 - Les produits et protocoles d'applications nécessaires à la réalisation de la prestation
 - le patch en résine PMMA : les différentes couches, les quantités, le primaire à utiliser.
 - Application de résine PMMA
 - Test d'adhérence résine PMMA
 - Changement ponctuel d'une partie de la membrane PVC Evacuations d'eaux pluviales (EEP)
1. Identifier les sections d'évacuations d'eaux pluviales sur membrane type PVC
 - Calcul d'une section d'évacuation : utilisation du tableau de calcul des toits terrasses pour les évacuations d'eaux pluviales
 - Choix de la bonne section pour les évacuations d'eaux pluviales
 - Dénombrer et choisir les emplacements pour les évacuations d'eaux pluviales
2. La prestation adaptée sur une naissance sur une étanchéité en membrane type PVC
 - Réparation d'une naissance : le mode opératoire sur la résine PMMA
 - Remplacement d'une naissance : le mode opératoire sur la résine PMMA

Institut de Développement Des Entrepreneurs - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 84

Méthodes pédagogiques

- Présentation PPT
 - Photos/ échantillons matériaux/ produits.
 - Supports pédagogiques en ligne sur plateforme LMS
 - Maquettes sur Plateau technique
- Présentiel, exposé + mise en pratique sur plateau technique

Qualification Intervenant-e-s

Formateur technique

Méthodes et modalités d'évaluation

Questionnaire de positionnement, test de connaissances et enquête de satisfaction

Modalités d'Accessibilité

Locaux accessibles aux personnes en situation de handicap. Nous contacter pour toute demande spécifique nécessitant une adaptation de la prestation (Référént Handicap - zipperlin@attila.fr)

 **Durée** **Effectif**
10.50 Heures **1.5** Jours de 4 à 10 personnes



Contactez-nous !

Alexandre GREMY
Responsable pédagogique

Tél. : 0238963690
Mail : agremy@attila.fr