

Réparer, remplacer les points singuliers d'un toit plat en membrane EPDM

Objectifs

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

Public Visé

Technicien de toiture

Pré Requis

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

Objectifs pédagogiques

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 EPDM 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 EPDM
- Remplacer/ réparer le relevé, une naissance et une étanchéité en membrane EPDM
- Adapter le mode opératoire à la prestation prévue (produit/ durée..) sur toit plat en membrane EPDM

Méthodes et moyens 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

Contenu

Partie courante

1. Le complexe d'étanchéité d'un toit plat en membrane EPDM
 - Caractéristiques techniques de la membrane EPDM
 - Les supports : La pose-collage et fixation mécanique
 - Les raccords : jonction, collage, relevé, naissances
 - Bande adhésive : jonction, raccord d'angle
 - Le sondage : Le découpage propre du complexe d'étanchéité sur membrane EPDM et Repositionnement des éléments après le sondage
2. La pose d'un patch sur membrane EPDM
 - Le produit, les colles, le primaire, le nettoyeur et outillages
 - Réalisation de patchs : sondage, sur partie courante et sur émergence dans partie courante
3. Réalisation une étanchéité en membrane EPDM selon le système de pause
 - Partie courante + relevé
 - Application membrane d'interposition, collage, finition d'angle
4. Remplacement ponctuel d'une membrane EPDM selon le système de pose:
 - Pose membrane EPDM sur couverture en bitume auto-protégée
 - Pose membrane EPDM sur couverture en bitume nu
 - Pose de la membrane d'interposition

Relevés d'étanchéité

1. Les relevés d'étanchéité sur membrane EPDM: L'importance de la pathologie
 - Les différences entre les pathologies : déchirure, trou, arrachement, décollement
 - Analyse de l'état de vétusté d'une membrane EPDM
2. La prestation adaptée sur relevé d'étanchéité en membrane EPDM
 - le mode opératoire selon la prestation et le produit
 - Les produits et protocoles d'applications nécessaires à la réalisation de la prestation
 - Effectuer une réparation : Remplacement d'un morceau de membrane EPDM avec les produits associés à la membrane (colle, primaire, bande flashing...)
 - le patch en résine PMMA : les différentes couches, les quantités, le primaire à utiliser.
 - Application de résine PMMA
 - Test d'adhérence résine PMMA

Evacuations d'eaux pluviales (EEP)

1. Identifier les sections d'évacuations d'eaux pluviales sur une étanchéité en membrane type EPDM
 - Calcul d'une section d'évacuation : Comprendre et décrire le 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. Réparer, remplacer une naissance sur une étanchéité en membrane type EPDM
 - Réparation d'une naissance: le mode opératoire sur la résine PMMA
 - Remplacement d'une naissance: le mode opératoire sur la résine PMMA
 - Application des différents produits associés à la membrane EPDM (naissance, primaire, bande flashing...)

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 (Réfèrent Handicap - tgiroux@attila.fr)



Durée

14.00 Heures

2 Jours

Effectif

de 4 à 10 personnes



Contactez-nous !

Caroline SACHOT
COORDINATRICE FORMATION

Tél. : 0238963690
Mail : formation@attila.fr