

# 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](mailto: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](mailto:formation@attila.fr)**