

Réparer, remplacer et créer l'étanchéité des points singuliers d'un toit plat en membrane bitume spécialité résine 1,6kg

Présentiel - Synchrone

Objectifs

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

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 Bitume 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 bitume
- Réaliser une « sur-couverture » sur une membrane Bitume
- Réparer un relevé et une naissance sur membrane bitume selon le système de pose
- Adapter le mode opératoire à la prestation prévue (produit/ durée..) sur toit plat en membrane bitume

Parcours pédagogique

Partie courante

1. Le complexe d'étanchéité d'un toit plat en membrane bitume
 - Caractéristiques techniques de la membrane bitume
 - Les supports : La pose membrane semi adhésive et fixation mécanique
 - Les raccords : jonction, collage, relevé, naissances
 - Le sondage : Le découpage propre du complexe d'étanchéité et Repositionnement des éléments après le sondage (pare vapeur, isolant bi couche, mono couche)
2. La pose d'un patch sur membrane bitume
 - Présentation de la résine PMMA, résine polyuréthane bitumineuse, des accessoires, outillages, produits
 - Préparation du support, respect des quantités, des mélanges
 - Réalisation de patchs
3. Réalisation d'une sur couverture en membrane bitume
 - Présentation de la résine polyuréthane bitumineuse, des accessoires et outillages
 - Préparation du support, des quantités, temps de séchage
 - Applications techniques sur partie courante : En étanchéité semi adhésif et fixation mécanique,
 - Prise en compte des points singuliers sur partie courante : émergence, relevé, naissance
4. Remplacement ponctuel d'une étanchéité en membrane bitume selon le système de pose

Relevés d'étanchéité

1. Les relevés d'étanchéité sur membrane bitume: L'importance de la pathologie
 - Les différences entre les pathologies : déchirure, trou, arrachement, décollement
 - Analyse de l'état de vétusté d'une membrane bitume
2. la prestation adaptée sur relevé d'étanchéité en membrane bitume
 - o le mode opératoire selon la prestation et le produit
 - o Les produits et protocoles d'applications nécessaires à la réalisation de la prestation
 - o Préparation d'une intervention : outillage et sécurité
 - o Préparation du support : Résine polyuréthane bitumineuse avec voile de renfort et costière, La résine PMMA plus voile de renfort et costière. Application de résine sur résine

Evacuations d'eaux pluviales (EEP)

1. Identifier les sections d'évacuations d'eaux pluviales sur membrane bitume

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

- 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 bitume
- Réparation d'une naissance: le mode opératoire sur la résine PMMA et la résine bitumineuse polyuréthane.
- Remplacement d'une naissance: le mode opératoire sur la résine PMMA et la résine polyuréthane bitumineuse.

Méthodes pédagogiques

Présentation PPT, Photos/ échantillons matériaux/ produits. Supports pédagogiques en ligne sur plateforme LMS , maquettes sur Plateau technique

Qualification Intervenant-e-s

Formateur technique

Méthodes et modalités d'évaluation

Présentiel, exposé + mise en pratique sur plateau technique
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 - zipperlin@attila.fr)

 **Durée** **Effectif**
17.50 Heures **2.5** Jours 4 à 10 participants



Contactez-nous !

Alexandre GREMY
Responsable pédagogique

Tél. : 0238963690
Mail : agremy@attila.fr