



Méthodologie de recherche d'infiltration

Présentiel - Synchron

Objectifs

Compétence visée: Rechercher les infiltrations sur un toit

Public Visé

Technicien de toiture, Responsable d'agence, Gérant,
Chargé de clientèle

Pré Requis

- Lire/ écrire/ parler le français
- Connaître les spécificités techniques d'un toit plat et pentu

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Mener une enquête, trouver une infiltration sur un toit

Démontrer un problème de condensation

Préconiser une recherche d'infiltration avec les appareils adaptés et/ou les réparations nécessaires sur un toit

Utiliser les appareils et produits appropriés à la recherche d'infiltration sur un toit

Parcours pédagogique

1. L'enquête : le recueil d'informations

1.1 L'infiltration sur un toit : "l'approche extérieure"

- Vision 360 : mise en condition, comprendre l'environnement, identifier les points clés liés à une infiltration sur un toit pentu
- Apport de la logique de recherche d'infiltration
- Rappels sur les différents supports d'un toit
- Rappels sur les différents matériaux d'un toit : les signes d'infiltration
- Rappels sur les raccords nécessitant une vigilance sur un toit
- Présentation et interprétation du logigramme infiltration MSF

1.2 Infiltration sur un toit pentu : "Approche intérieure"

- Le schéma des locaux intérieurs et ses cotations
- Les matériaux composants d'un plafond
- Focus amiante
- L'orientation du bâtiment
- Les bonnes questions à poser

2. Recherche d'infiltration avec les outils adaptés et préconisation des réparations nécessaires sur un toit

- Etude du phénomène de capillarité entre les matériaux pour préconiser une recherche d'infiltration
- Comportement de l'eau sur chaque matériau d'un toit
- Les caractéristiques techniques de chaque matériau
- Les méthodes d'assemblage des matériaux et entre matériaux :
- La résistance face aux conditions climatiques, les UV
- Le phénomène de dilatation et de rétrécissement
- Les appareils adaptés à la recherche d'infiltration sur toit
- Les Techniques adaptées

3. Les différents appareils et produits en recherche d'infiltration sur toit : démonstrations et mise en situation

- Rappel sécurité/ EPI
- Reproduction de l'effet de pluie (eau claire)
- Caméra endoscopique
- Lampe UVA et LUMINAT (petite zone)
- Petit outillage (griffe (outillage spécifique))
- Matériaux et fixations défectueux
- Humidimètre
- Thermohygromètre
- Pyromètre
- Le carottage

Ecole du Capital Toit - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 84 69 18038 69

- Reproduction de l'effet de pluie (eau claire)
- Obturateur avec fluorescéine et colorant
- La griffe (outillage spécifique)
- Générateur de fumée
- Détecteur de fuites à hydrogène

Délai d'accès : 3 semaine

Méthodes pédagogiques

Présentation PPT,
Photos/ vidéos
Supports pédagogiques en ligne sur plateforme LMS (savoir-faire, process),
Matériel de détection, produits,
Plateau technique

Qualification Intervenant-e-s

Formateur technique

Méthodes et modalités d'évaluation

QCM test des acquis
Enquête de satisfaction en ligne

Modalités d'accessibilité handicap

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

7.00 Heures **1** Jour

Effectif

De 4 à 10 Personnes