

Formation Professionnelle « Mise en œuvre de paille hachée par insufflation »

Public visé : Artisans, Entreprises

Pré-requis : Avoir une expérience de chantier

Objectifs :

- Maîtriser la technique d'isolation par insufflation de la paille hachée ielo dans le respect des préconisations.
- Maîtriser la connaissance technique du matériau.
- Connaître les matériels d'insufflation de la paille hachée ielo.
- Appliquer l'isolation paille hachée ielo.

Programme :

Jour 1

1. L'isolation en paille hachée

- 1.1. La filière française et présentation de la SCIC ielo
- 1.2. Les origines de la paille hachée et sa fabrication
- 1.3. Les données techniques : performance thermique, impacts environnementaux et durabilité
- 1.4. Le cadre réglementaire

2. Le matériel

- 2.1. Le matériel d'insufflation : les machines et les accessoires
- 2.2. Le fonctionnement des machines : contrôles, réglages et entretiens

3. La préparation

- 3.1. Préparer son chantier
- 3.2. Le calcul des quantités de paille

4. Les exercices de mise en œuvre

- 4.1. La préparation de son intervention : matériaux, matériel et fiche d'autocontrôle
- 4.2. La réalisation de travaux pratiques sur plateau technique : réalisation d'exercices sur maquettes à taille réelle

Jour 2

5. Le retour d'expérience

- 5.1. La présentation de chantiers
- 5.2. Le retour d'expérience sur les mises en œuvre

6. Les exercices de mise en œuvre

- 6.1. La préparation du support : mise en place de membrane d'étanchéité à l'air, prise en compte de spécificités liées aux matériaux et au contexte de mise en œuvre
- 6.2. La mise en œuvre de la paille hachée ielo par insufflation, démonstration sur différents modules
- 6.3. Le contrôle qualité de la mise en œuvre
- 6.4. L'analyse des pratiques de chaque participant

7. L'examen pratique

- 7.1. L'évaluation des participants est réalisée sur maquettes à taille réelle
- 7.2. La correction est réalisée de manière collective
- 7.3. L'obtention du certificat d'aptitude est conditionnée aux résultats de l'examen

Moyens pédagogiques

- Apports théoriques : présentation Powerpoint, photos
- Etudes de cas concrets
- Mise en situation

Moyens d'évaluation :

Les stagiaires sont soumis à une évaluation de leurs connaissances sous la forme d'un examen pratique de 180 min en fin de formation. Si l'examen est réussi, un certificat d'aptitude technique sera remis au stagiaire.

Moyens Techniques :

- Salle de formation équipée d'un vidéoprojecteur
- Plateforme pédagogique pour les exercices de mise en œuvre

Formateur :

Eddy FRUCHARD : charpentier, formateur mise en œuvre référent.

Informations pratiques :

Lieu *: Centre de formation TY eco²-Zone Artisanale de la Touche-35890 BOURG DES COMPTES

Durée : 14h (2 jours)

Tarif : 1000€ HT et 1200€ TTC

* Si vous avez besoin d'aménagements spécifiques pour accéder ou suivre une formation, n'hésitez pas à nous prévenir afin que nous prenions les mesures nécessaires.