

RENOVATION OU REHABILITATION DES FACADES ET DES REVETEMENTS ITE

Cette formation traite des propriétés des revêtements d'Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE), du diagnostic et des investigations de leurs pathologies ainsi que des préconisations de réparation des façades dégradées et des garanties après réception des travaux.

Objectifs opérationnels

Connaître les fonctions et propriétés des revêtements de façade ainsi que la réglementation
Prévenir les désordres les plus fréquents, en identifiant leurs origines, les causes et les remèdes
Maîtriser l'élaboration des cahiers des charges et les garanties afférentes
Faire le point sur les différents systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE) et optimiser les performances
Contrôler et réceptionner les travaux

Public Concerné

Ingénieurs en maître d'ouvrage, en bureau d'études
Techniciens en maître d'ouvrage, en bureau d'études
Responsables chargés du suivi des travaux de rénovation des façades
Experts construction
Intervenants en entreprise de ravalement

Durée

14.00 Heures **2** Jours

Prérequis

Suivre cette formation n'exige aucun niveau de connaissances prérequis particulier.

Parcours pédagogique

Différents revêtements mis en oeuvre en façade

- Composition et nature des peintures : liants, solvants, charges, pigments
- 7 propriétés intrinsèques d'un revêtement
- Classification des revêtements de façade
- Peintures minérales
- Revêtements d'imperméabilisation
- Produits récents

Pathologies des revêtements et leurs origines

- Encrassement
- Vieillessement
- Incompatibilités avec supports
- Cas des façades en pierre, en béton, enduites et en plâtre

Diagnostic avant rénovation

- Investigation in situ
- Investigations en laboratoire
- Rapport de diagnostic et ses implications: détermination du type de revêtement à venir

Préconisations et rédaction du cahier des charges

- Application des DTU 59-1 et 42-1
- Consistance des travaux préparatoires

Contrôle des travaux et suivi de chantier

- Vérification des conditions d'exécution des travaux
- Points critiques
- Réception

Cas particulier des systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE)

- Règles ITE et règlements (RT 2012 / Réglementation incendie, etc.)
- Produits isolants et leurs caractéristiques

- Diagnostic des existants
- Définition des travaux à venir

Réparation des façades dégradées

- Altération des bétons, corrosion des armatures
- Réparation et protection : méthodes, produits
- Traitement des parties métalliques, protection anti-corrosion : peinture sur acier, acier galvanisé
- Traitement et entretien de l'acier inoxydable

Garanties et assurances

- Mise en oeuvre des garanties après réception

Méthodes et moyens pédagogiques

METHODES PEDAGOGIQUES

Le parcours d'apprentissage prévoit une alternance d'exposés illustrés d'exemples, d'études de cas et de partages d'expériences. Des séquences pédagogiques individuelles sont prévues selon les éventuels besoins de chaque bénéficiaire.

RESSOURCES PEDAGOGIQUES

Le livre de la Collection Premium des Editions Ginger "Réhabilitation des bâtiments : structure, enveloppe" de Bertrand SCHWARTZ est remis aux participants.

Le support de cours et une documentation complémentaire sont également remis sur clé USB lors de la formation.

MOYENS TECHNIQUES

La conception pédagogique prévoit l'utilisation d'un équipement multimédia animé par l'intervenant ainsi que le PC portable des participants.

Qualification Intervenant(e)s

L'intervenant formateur qualifié et ingénieur en construction, expert spécialisé en réhabilitation et rénovation ou responsable d'études structures.

Méthodes et modalités d'évaluation

EVALUATION DES ACQUIS THEORIQUES ET PRATIQUES

Cette évaluation est réalisée en fin de formation sur la base d'un questionnaire.

La formation est sanctionnée par une Attestation individuelle de fin de formation.

MESURE DE LA SATISFACTION DES BENEFICIAIRES

Cette évaluation réalisée en fin de formation, mesure l'organisation et les conditions d'accueil des bénéficiaires, les qualités pédagogiques du formateur ainsi que les méthodes, moyens et supports d'apprentissage utilisés.

Elle fait l'objet d'un enregistrement en vue de l'analyse et le traitement des appréciations formulées.

Modalités d'Accessibilité

Le lieu de la formation est accessible aux personnes à mobilité réduite.

Tarifs

Inter (Par Stagiaire) : 1 230.00 € HT

Intra (Par Jour) : Nous consulter



Contactez-nous !

Sabrina BENCHERRAT
Chef de Projets formation

Tél. : 0130852104
Mail : formation@groupeginger.com