

Pathologies des bâtiments : les façades

Code stage : TEC68



Pour éviter un mauvais diagnostic, le simple bon sens ne suffit pas toujours, et bien des confusions sont faites en son nom. Force est toutefois de convenir que certaines situations ne sont pas toujours simples à analyser. C'est particulièrement vrai si le désordre qui se produit est d'apparition récente et surtout de faible intensité.

OBJECTIFS :

Cette formation vous permettra de :

- Analyser les causes et de vous prémunir contre les différents types de pathologie des façades depuis la conception des ouvrages jusqu'à la mise en œuvre
- Identifier les remèdes adaptés
- Mesurer les conséquences juridiques, techniques et financières
- Prévenir les désordres en identifiant les points de vigilance spécifiques au système mis en œuvre

RESPONSABLE DE STAGE : Jean-Claude BURDLOFF, Expert Étanchéité Clos Couverts, SECC

PROGRAMME

9h-17h30

Philippe PHILIPPARIE, Ingénieur expert, études de risques

Pathologies des façades

Rappels de résistance des matériaux :

- La fissuration, les fissures types

Origines des fissures :

- Le défaut de solidité, fondations, retraits, dilatation
- Les fissures actives ou « mortes »

Le traitement

Les responsabilités :

- Le point de vue des assureurs

Le coût de la réparation

Réalisation d'un ravalement en présence de désordres

Les éclats de béton

Les causes et les modalités de réparation

Les cas particuliers des désordres affectant :

- Les enduits hydrauliques
- Les RPE et le RSI
- Les ETICS
- Les carrelages collés en façade

Les nouvelles règles de l'art

Entretien et réparations

PUBLIC

Maîtres d'ouvrage - Exploitants
Maîtres d'œuvres : Architectes - Bureaux d'études et d'ingénierie
Entreprises de construction
Experts juridiques et d'assurance - Bureaux de contrôle

PRÉREQUIS

Avoir été confronté à des sinistres dans le domaine des fondations, connaître les principales pathologies, ou avoir suivi le stage « Principales pathologies dans les bâtiments » (TEC9)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques et méthodologiques
- Retours d'expérience
- Étude de cas

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Questionnaire de fin de formation

DOCUMENTATION REMISE

Support de formation

INFORMATIONS PRATIQUES

Dates 2020 :

- 31 janvier
- 05 Juin
- 02 Octobre

Durée : 1 jour - 7 heures

Horaires : 9h-17h30

Lieu : CSTB Paris

Tarif : 890 €

Net de taxes, déjeuner inclus

VOTRE CONTACT

Roxane HONORÉ

☎ 01 40 50 28 61

✉ cstb-formations@cstb.fr