



Salissures de façades : comment les éviter ? : Exemples de solutions techniques

Flora Genel, Collectif

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

Salissures de façades : comment les éviter ? : Exemples de solutions techniques Flora Genel, Collectif

 [Download Salissures de façades : comment les éviter ? : Exem...pdf](#)

 [Read Online Salissures de façades : comment les éviter ? : Exem...pdf](#)

Salissures de façades : comment les éviter ? : Exemples de solutions techniques

Flora Genel, Collectif

Salissures de façades : comment les éviter ? : Exemples de solutions techniques Flora Genel, Collectif

Téléchargez et lisez en ligne Salissures de façades : comment les éviter ? : Exemples de solutions techniques Flora Genel, Collectif

61 pages

Présentation de l'éditeur

Ce guide s'adresse à tous les professionnels, du maître d'ouvrage à l'entrepreneur, de l'architecte au gestionnaire de bâtiment, soucieux de la pérennité esthétique de leur construction ou de leur patrimoine immobilier. De par leur exposition à la pollution atmosphérique et aux particules d'origine biologique (micro-organismes), les façades des bâtiments ont tendance à s'encrasser dans le temps. En fonction de leur vitesse d'apparition et de développement, ces salissures conduisent à la nécessité de travaux de ravalement plus ou moins fréquents et coûteux. Cependant, la propagation des salissures sur une façade répond à des mécanismes connus qui dépendent largement de l'architecture du bâtiment. Elles peuvent donc être limitées en anticipant leur apparition dès la conception de l'ouvrage. Tous les éléments d'une façade sont passés en revue afin de diagnostiquer les salissures rencontrées et de proposer des solutions techniques à mettre en œuvre pour les prévenir ou y remédier. Ce guide a été réalisé avec l'assistance de Flora Genel, ingénieur de l'Ecole Centrale de Lyon, en étroite collaboration avec les ingénieurs du département Enveloppe et Revêtements du CSTB. Il a été conçu à partir de travaux ayant bénéficié du soutien financier du Plan Urbanisme Construction Architecture (PUCA), Direction générale de l'Urbanisme, de l'Habitat et de la Construction (DGUHC).

Download and Read Online Salissures de façades : comment les éviter ? : Exemples de solutions techniques Flora Genel, Collectif #DXAH754CWQU

Lire Salissures de façades : comment les éviter ? : Exemples de solutions techniques par Flora Genel, Collectif pour ebook en ligneSalissures de façades : comment les éviter ? : Exemples de solutions techniques par Flora Genel, Collectif Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Salissures de façades : comment les éviter ? : Exemples de solutions techniques par Flora Genel, Collectif à lire en ligne.Online Salissures de façades : comment les éviter ? : Exemples de solutions techniques par Flora Genel, Collectif ebook Téléchargement PDFSalissures de façades : comment les éviter ? : Exemples de solutions techniques par Flora Genel, Collectif DocSalissures de façades : comment les éviter ? : Exemples de solutions techniques par Flora Genel, Collectif MobipocketSalissures de façades : comment les éviter ? : Exemples de solutions techniques par Flora Genel, Collectif EPub
DXAH754CWQUDXAH754CWQUDXAH754CWQU