

分解と親水性で汚れを防ぐ光触媒塗料 Faith guard-out100S

NO22-3-1 首都高速下、目白坂下のばい煙環境で汚れた9Fマンションへ5000㎡の光触媒塗装

文京区首都高速下9階の煤煙で汚れたタイル外壁の築20年のマンションF5000㎡を洗浄後、光触媒塗装
施工エイコー建装 施工管理 プラザ指導の元 施主(株)ツボタ

改修現場



首都
⇒
高速

目白坂下交差点

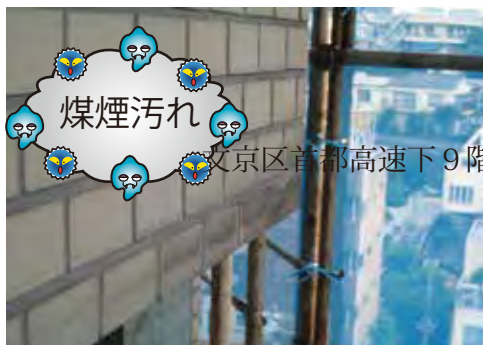
改修現場⇒



↑
首都
高速

目白坂下交差点⇒

文京区首都高速下9階の煤煙で汚れたタイル外壁



酸性洗剤で煤煙汚れを除去しました



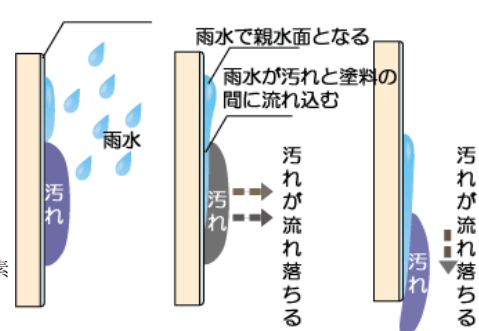
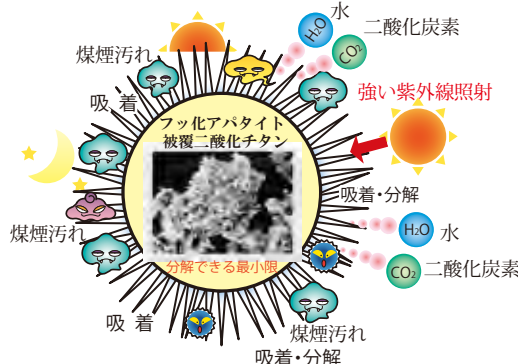
酸性洗剤で煤煙汚れを除去しました



Faith guard out100S

汚れを分解出来、透明な僅かな量の光触媒

汚れを洗い流す親水性無機塗料



分解と親水性で汚れを防ぐ光触媒塗料 Faith guard-out100S

NO22-3-2 首都高速下、目白坂下のばい煙環境で汚れた9Fマンションへ 5000 m²の光触媒塗装と 10 年後結果

厳しい煤煙汚れ

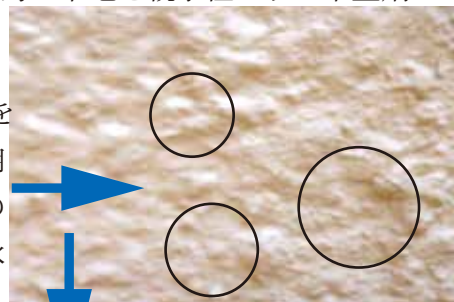
首都高速

目白坂下交差点

B60 は親水性の光触媒 100S を塗布する為に下地を親水性にする下塗剤



塗板に B60 を塗布、翌日朝塗板は煤煙の油汚れで撥水



タイルが煤煙で汚れます。



3 時間後
当日塗装



4 0 m² / 2L 大量塗装

4 0 m² / 2L 大量塗装



【煤煙汚れを吸着分解出来る確かな光触媒量の光触媒を塗布しました】



【塗布後のタイル壁面】



【10 年後のタイル壁面】

