

自然の力で洗い落とす

光触媒 抗菌・防汚 外壁用コーティング剤

Coating agent for exterior walls

環境浄化の光触媒
NANOBEST[®]

可視光応答型アパタイト被覆二酸化チタン



内容量 1L

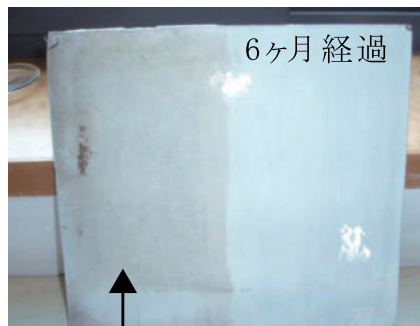
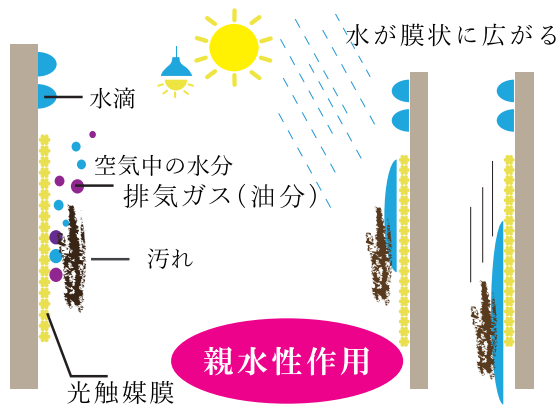
持続性 光触媒塗料

塀/コンクリートなど

各種サイディング

NANOBEST **GA** 太陽光と雨でセルフクリーニング

外壁にコーティングすることにより、汚れの原因物質である有機物が、光触媒作用により分解されます。通常、ビルの外壁は5年に1回程度の洗浄作業が行われますが、この光触媒を塗布することで大幅なメンテナンス費用の削減が期待できます。野外の厳しい条件でも効果が持続するバインダーを用いており長期間美しい外壁を保ちます。



未コーティング面



未コーティング面

5年経過

空気中の排気ガスなどの油のミストが付着し、その上にホコリや汚れが付着します。コーティングした光触媒がその油分を分解除去するため、雨・水・風などで、付着した汚れを取れやすくします。



シェルガソリンスタンド壁面



歩道橋



未施工面

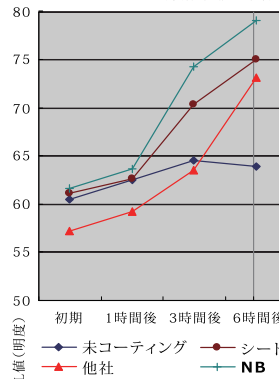


未施工面

高速道路ガードレール

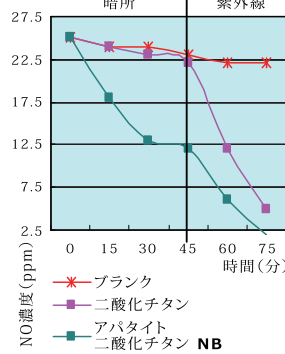
防汚試験

メチレンブルーの分解(L値の変化)

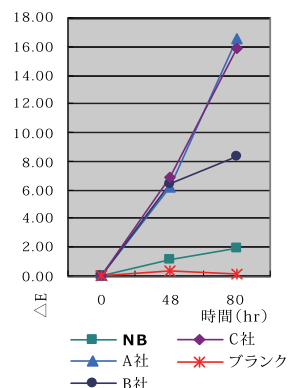


NOx分解試験

暗所 | 紫外線



基材浸食試験



光触媒工業会 正会員

ナノベストジャパン株式会社