

【デュアロン】  


その差は、「フッ素」。

DUALONは、アルミ塗膜に「フッ素」を配合した新日軽独自の表面処理技術です。

地球環境保全が叫ばれる中、これからの「ストック型社会」に向けて、「建物の長寿命化」は外装材に求められる一つの大きなテーマです。そんな中、アルミ建材には「高い耐候性能を有する塗膜」がスタンダードになりつつあります。しかしながら、自然界でのより過酷な環境下を想定した場合、紫外線による耐候性能だけでなく、大気汚染物質や塩害等の劣化因子を複合的に考慮する必要があります。そこで私たち新日軽は、塗膜に「フッ素」を取り入れることで、それらの劣化因子に負けない独自の表面処理技術を開発しました。それが新しく誕生した高機能塗膜技術 フッ素プレミアムコート『DUALON』です。

それは、日本建築の転換点に生まれた新発想なのです。



耐久性ニーズに！

耐久性を要する  
高層ビル、病院などの  
公共施設など

塩害対策に！

沿岸部のビル・マンションなどの  
建物、ウォーターフロントの  
リゾート施設など

大気汚染対策に！

交通量の多い  
幹線道路沿いの建物  
工業地域における建物など

導入  
メリット

◎従来塗膜に比べて耐久性は約3倍、高耐候電着塗膜に比べても約1.5倍(当社比)

- ◎アルミ本来の意匠性を損なわない表面処理技術と高い耐食性
- ◎電着により下地にクロムを使用しない、社会ニーズに即した環境性能
- ◎ライフサイクルコスト低減と環境性能による高付加価値建築の実現

DUALONは、ビル用建材(サッシ・カーテンウォールなど)に幅広くご使用頂けます。

さらに詳しい情報はこちら！ [www.shinnikkei.co.jp](http://www.shinnikkei.co.jp)

新日軽株式会社 営業本部 開発営業部

〒136-0076 東京都江東区南砂2-7-5

tel.03-5677-8612

フッ素プレミアムコート

【デュアロン】



～次代へつなく新発想・新素材・新日軽