

ダクロタイズド塗装（2）

- ◎ ダクロ塗装がスプリング材の防錆処理にすぐれた特色があることは(MiNi通信S52.12.13号)で述べましたが、そのほかにもいろいろの特長があります。
- ◎ ボルトやナットに溶融亜鉛めっきをかけたことがありますか。ネジ山が埋ってしまうので雑なネジにしか使えません。ダクロ塗装は均一に薄く塗れて、しかも耐食性が強いので、自動車用のネジにも使用されています。
- ◎ 鋼線を巻いて引きバネを作ると、巻いた線は強く密着していて、めっきでも塗装でもその間にうまくつきません。ダクロはつき廻りが非常に良いので、そのままの形状で全体に防錆力を持たせることができます。この特長は例えば、いくつかの部品を組合せた製品を、組んだまま塗装しても、隅々まで防錆力を持たせることができるということです。
- ◎ ダクロにも亜鉛めっきと同じ欠点があって、塩水には強いのですが、腐食性ガスはさえぎることができません。耐食性塗料をその上に塗るのですが、亜鉛めっきの場合は燐酸処理など前処理をしないと密着しませんが、ダクロはそのまま非常に良い密着性を示します。
- ◎ この無公害で画期的防錆法ダクロ塗装は、電設資材に限らず、各方面でお役にたてると思います。お手伝いできることがありましたらお申しつけ下さい。設備の性能上寸法、形状に多少の制限があります。

(担当は本社開発技術課 03-654-7101

野瀬、村上です。)