

溶接時のスパッタ・電着塗装からねじ山を保護
リタップをはじめとするトータル生産コストを低減します

NYCOTE® (ナイコート)



NYCOTE® 塗布品の例 (写真は四角溶接ナット)

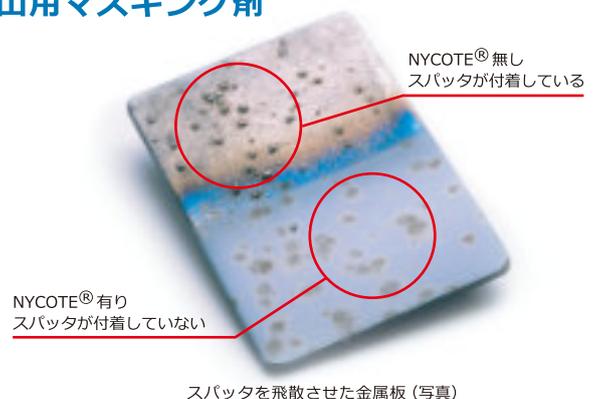
NYCOTE® (ナイコート) による塗布加工を行ったねじ山 (白い部分) には、溶接によるスパッタが付着しません。スパッタが付着するとリタップが必要になり、余分なコストが発生します。また、スパッタからねじ山を保護するためのキャップの取付作業が必要な場合もあります。

電着塗装からの保護 (写真はエンジクレードル)

NYCOTE® による効果は、溶接スパッタからの保護だけではありません。非導電性の NYCOTE® を加工することで、電着塗装 (カチオン塗装) やプライマー塗装時にねじ山を保護します。エンジクレードルに電着塗装を行ったところ、ねじ山は NYCOTE® によって保護されています。

世界が認めた、生産コスト削減・効率化のためのねじ山用マスキング剤

「NYCOTE®」は、非導電性 98% の純粋なテフロン®PFA フッ素重合粉末を溶着塗装したものです。NYCOTE® は潤滑性を向上させることで締付けトルク低減し、また締付け力のばらつきをも低減させます。あらゆるねじ部品に適用できる NYCOTE® は自動車、農業機械、電子・電気機器、工作機械などの産業機器に広く使用されています。



スパッタを飛散させた金属板 (写真)

■ お問い合わせは

エマコリコート株式会社

守口工場 〒570-0043 大阪府守口市南寺方東通4丁目29番13号 TEL 06-6998-1101 FAX 06-6998-1100
蟹江工場 〒497-0044 愛知県海部郡蟹江町蟹江新田大海用134 TEL 0567-94-1101 FAX 0567-94-1100