



「SDCカラーボルト」腐食環境で威力を発揮します

耐食性に優れたステンレス鋼(SUS304)の表面に特殊樹脂焼付け塗装(SDCカラー処理)を施すことにより、更に耐食性を向上させて塩素系腐食を防ぎます。また、SDCカラー処理により適切なトルク係数値管理を行い、適正な軸力(締付け力)が得られると共にボルト・ナットの焼付き、かじりを防ぎます。

問題例

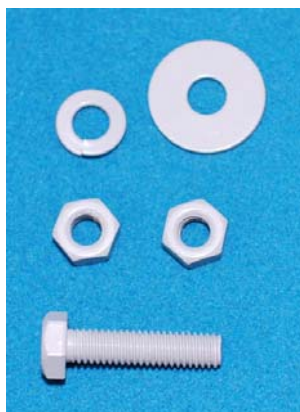
- ・室内温水プールにてアルミ製天井板を止めるステンレス製ボルト・ナットが数個落下していた。
- ・結露による水分とプール殺菌用塩素剤によりボルト・ナットが腐食したことが考えられる。
- ・ボルトの軸方向に力が加わることにより「応力腐食割れ(SCC)」を起こした可能性がある。



・上記問題を解決する方法として「SDCカラーボルト」が採用されました！

「SDCカラーボルト」製品使用例

- ・六角ボルトM6x25、六角ナットM6(ダブルナット)、平座金、ばね座金



全てにSDCカラー処理

特長

- ①高耐食性を確保します。
- ②ボルト・ナットの焼付き、かじりを防止します。
- ③お客様の設計仕様による製品の製造も可能です。
(基本的に受注生産です)

用途

- ①沿岸部のフェンス
- ②アルミのパネル止め等

現場写真



締結後



締結箇所(一部例)



プール全景