

いまご使用のFRP受水槽が より美しく、より強く生まれ変わります。

劣化し汚れたFRP高架水槽、受水槽は建物の印象を悪くしています。

また、一般的にFRP水槽は光合成によって藻の発生や雑菌の繁殖を引き起しやすいものとなっています。そこでタンクステンコートPS500はこの難問を全て解決。既存のFRP水槽等にタンクステンコートPS500をご採用していただくだけで全く新しい水槽に生まれ変わります。耐用年数を延長することによって産業廃棄物の発生をおさえ、環境にも優しい21世紀型工法です。

タンクステンコートの特徴

経済性

- 取り替え工事は一切不要。
- 産業廃棄物の発生なし。
- 施工期間の短縮化。

タンクステンコート PS 500

適応性

- 酸、アルカリ、酸性雨、塩害など優れた耐候性。
- 受水槽・高架水槽・クーリングタワー・キュービクル・船舶等あらゆるオレフィン系樹脂成形品に塗装可能。
- 水の供給を止めずに施工可能。

機能性

- 被膜が強力密着するので強度は抜群。
- 全光線透過率0%の実現により、藻の発生を防ぐ。
- 水質保全（塩素濃度の変化を防ぐ）
- 人体に有害な成分は一切含まず。

ECO Topic

設備の長期延命化により、
CO₂削減の効果があります。

※100tのFRP製水槽を製造すると
約2t以上のCO₂が排出されます。

意匠性

- ステンレスの被膜でタンクが美しく生まれ変わる。
- 建物全体の景観を損なわずイメージアップにつながる。

タンクステンコートPS500をコーティングするだけで美しさと耐久性がアップします。



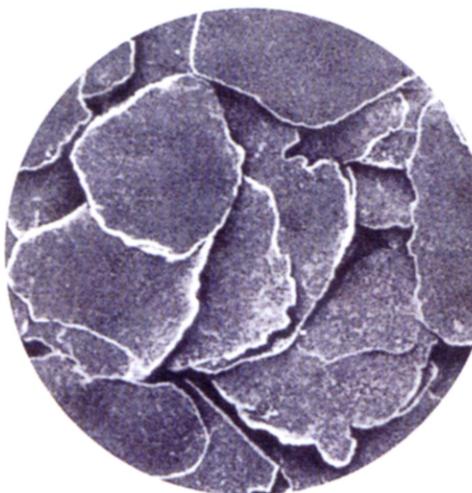
劣化した受水槽



施設のイメージも悪くなります



コーティング後、美しく生まれ変わります



SUS316Lステンレスピグメント

タンクステンコートの電子顕微鏡写真。
鱗状に幾重にも覆われています。