

地下タンクの漏洩防止 Leak Prevention of Underground Storage Tanks

地下貯蔵タンクは、老朽化による劣化や腐食により、貯蔵物が外部に漏洩する危険があります。

FRPライニングは、タンクの内面にFRP（ガラス繊維強化プラスチック）を密着させ、耐食性を高める樹脂ライニングです。地下タンクの耐久性が向上し、漏洩事故を未然に防止することができます。

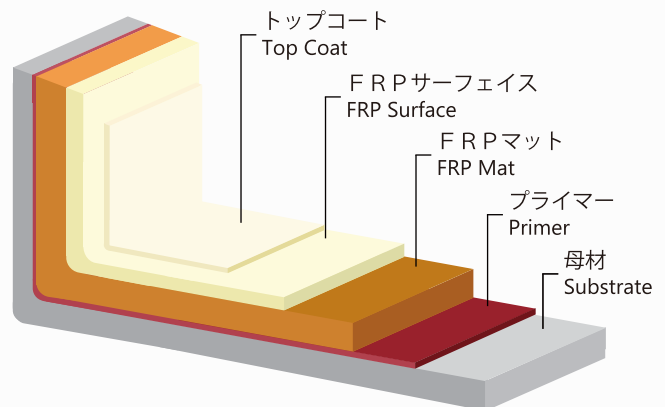
Degradation or corrosion brought by aging could cause leakage and potentially allow underground storage tanks to leak contaminants. FRP Lining provides superior corrosion resistance by applying FRP (Fiberglass Reinforced Plastics) over inside surface of tanks. It improves the durability of tanks and helps to prevent the leakage accident.

FRPライニングの構造 FRP Lining System

ライニング施工後は、タンク内部に別のFRP貯槽を形成する複合構造となります。また、フレークライニングのコーナー部の補強やコンクリートピット等に使用されています。

After FRP lining has been completed, it structurally acts as a secondary containment tank inside of the substrate.

FRP Lining shall be also applied as reinforcement for corner of flake lining and for concrete pit.



FRP樹脂材料 FRP Resin Materials



- 常温硬化型で現地工事・大型槽も施工が容易です。
Easy application due to room temperature curing.
- 既設・新設を問わず施工可能です。
Applicable for both existing and new tanks.

	ベース樹脂 Base Resin
DR-6000	ビス系ビニルエステル樹脂 Bis type Vinylester resin
DR-8000	ノボラック系ビニルエステル樹脂 Novolac type Vinylester resin