



アランテック・スキンおよびポンツーン・インターナル・フローティング・ルーフ



アランテック・スキンおよびポンツーン・インターナル・フローティング・ルーフは、費用対効果が高く、実績のあるIFR技術であり、30年以上にわたり貯蔵タンク内に設置されてきました。

耐腐食性アルミ合金の相互接続グリッド構造は、高強度かつ軽量化を実現し、製品の流入時や検査時の外力にも容易に対応します。

アランテック・スキンおよびポンツーンIFRの構造設計パラメータは、API規格650付録Hのガイドラインに基づいて開発されました。

アランテック・スキンおよびポンツーンIFRは、ステンレス製、またはステンレス製接液部品とのハイブリッドとしても製造可能です。さらに、750 lbs (約350 kg) および1000 lbs (約450 kg) などの集中荷重に耐えられるオプションもご用意しています。

優位性

高い施工性能：すべての構成部品は既存のマンホールサイズ24 in (約61 cm) を通過できるように設計されているため、ドア・シートやその他のアクセス開口部に必要な追加費用を削減し、メンテナンス等の停止期間も削減できます。

低メンテナンス性：ルーフの下に脚構造がないため、コーン・ルーフまたはジオデシック・ドーム・ルーフのどちらにも吊り下げることができ、タンク底の清掃、検査、修理が簡素化できます。

製品互換性オプション：貯蔵する特定の石油製品または化学製品との互換性を考慮して、アルミ鋼またはステンレス鋼で構築できます。

気化燃料損失の低減（密閉度の向上）：当社のケーブル・サスペンション・システムを使用することで、気化燃料損失をさらに低減できます。

ヘビー・リム・チャンネルはどんなシールにも対応可：射出成形されたリム・チャンネルは、加工を加えることなく、プライマリ・シールとセカンダリ・シールをサポートできます。

デザインの特徴

ポンツーンの間隔は10 ft (約3 m) 以下：密集したポンツーンは、厚さ 0.064 in (約 1.6 mm) の耐腐食性材料で作られています。

主梁間隔は6 ft (約1.8 m) 以下：堅固で強い構造システムを実現

API 650 に準拠した設計



TEL : 070-9160-7188 (携帯)

hmttank.jp