

WinGD Tanklager ERIC Winterthur



Gebäudekategorie
Industrie

Installationssumme
CHF 97'000

Planungszeitraum
2023 - 2024

Realisierungszeitraum
2024

Bauherr
Winterthur Gas & Diesel Ltd.
Sulzer Allee 19
8404 Winterthur

Architekt
Braun Erdmann Architekten ETH SIA GmbH
St. Gallerstrasse 39
8400 Winterthur

Projektbeschreibung

Winterthur Gas und Diesel Ltd. hat ein neues Methanoltanklager realisiert. Das Tanklager dient zur Versorgung der Prüfstände für die Erforschung neuer Antriebsstoffe für Schiffsmotoren. Das UG des Tanklagers besteht aus Methanoltank, Pumpenraum und Pumpenkeller, in welchem die Ventile und Rohrleitungen angeordnet sind. Diese Einrichtungen ermöglichen die Verbindung des Abladebereichs mit dem bestehenden Energiekanal und dem Methanoltank. Im Erdgeschoss wurde ein Pumpenhaus inkl. Kontrollraum erbaut, in welchem das durch Lastkraftwagen angelieferte Methanol entladen wird. Sowohl im Erdgeschoss als auch im Untergeschoss wird auf der gesamten Fläche eine Methanol resistente Beschichtung für den Havariefall appliziert.

Planungsleistungen

- 100% Teilleistungen nach SIA 108
- Fachplanung Lüftung / Sanitär
- Koordination aller Haustechnikgewerke
- Projekte und Ausführung
- Fachbauleitung bis Mängelbehebung
- Grundleitungsplanung

