



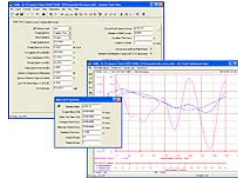
• **TANK™** - Design and Analysis of oil storage tanks



Μια εφαρμογή για σχεδίαση, υπολογισμούς και αξιολόγηση υπέργειων δεξαμενών αποθήκευσης πετρελαίου.

Άλλες πρόσθετες δυνατότητες:

Ανάλυση σύμφωνα με τα πρότυπα API-650 και API-653



Παρέχει στους χρήστες ακριβή σχέδια για νέες δεξαμενές αλλά και αξιολόγηση υφιστάμενων εγκαταστάσεων.

Το πρόγραμμα περιλαμβάνει επίσης το API-650 παράρτημα A, E, F, M, P, και S, όπως και το API-653 παράρτημα B.

Ο υπολογισμός λαμβάνει υπόψη του φορτίσεις από άνεμο και σεισμό. Απαιτήσεις API 2000 4.3.

Διαθέσιμα υλικά API από το 1998 έως 2008.

Περιλαμβάνει επίσης δοκούς στήριξης, σχεδίαση κωνικής οροφής, παραμένουσα διάβρωση κλπ.

Features:

- Steel Oil Storage Tank Design
- Analysis Output and Reports
- Complete Unit Flexibility
- API Standards 650 and 653
- API 2002 4.3 for Venting
- Allowable Fluid Heights
- Nozzle Loads and Flexibilities
- Carbon and Stainless Steel
- Extensive Material Databases
- Wind Loads and Anchorage
- Seismic and Support Settlement Loads
- Shell Course Thicknesses
- Supported Cone Roofs
- Cone, Dome and Umbrella Roof Thicknesses