

SÄILIÖSUUNNITTELUA AMMATTITAITIDOLLA

Rejlersin ammattilaisilla on vahvaa näyttöä asiakas- ja valmistajälähtöisten säiliöiden suunnittelusta. Tarjoamme säiliösuunnittelua kattavasti teollisuuden tarpeisiin eri toimialoille, kuten kaivos, prosessi- ja metalliteollisuudelle.

SUUNNITTELUPALVELUMME

Suunnittelutyöhön sisältyy asiakkaan tarpeiden mukaisesti layout-suunnittelu, lujuuslaskelmat sekä kokoonpano- ja työpiirustukset. Suurista säiliöistä teemme myös lohkotus- ja kuljetussuunnitelmat. Suunnittelemme ja mitoitamme myös säiliöihin liittyvät kulku- ja huoltotasot sekä putkistot.

MITTOJEN MUKAAN

Suunnittelemme säiliöitä kaikissa kokoluokissa. Säiliöiden ja yhteiden suunnittelussa, materiaaleissa ja valmistuksessa huomioimme säilöttävän aineen ominaisuudet ja vaatimukset. Säiliön ja ympäristön vaatimukset huomioidaan standardien mukaisesti esimerkiksi maaperän, tuuliolosuhteiden sekä maanjäristysten varalta.

TYÖKALUT

Suunnittelussa käyttämiämme 3D CAD -ohjelmia ovat mm. SolidWorks, NX Siemens, Inventor, SolidEdge, Catia, Vertex G4 sekä Vertex 3D Plant. Layout-suunnittelussa käytämme 2D-ohjelmia, kuten Autocad ja Vertex. Lujuuslaskennassa käytössämme on säiliölaskentaohjelma VVD ja tukirakenteissa Ansys ja Finnsap.

OTA YHTEYTTÄ

Etsitään yhdessä sopivimmat ja kustannustehokkaimmat ratkaisut säiliöiden suunnitteluun. Ota yhteyttä: Juha Laine, Business Unit Manager, juha.laine@rejlers.fi, +358 40 801 1824

REJLERS

Rejlers on kansainvälisesti tunnettu insinööritoimisto, joka työllistää yhteensä 2400 työntekijää Suomessa, Ruotsissa, Norjassa, sekä Arabiemiirikunnissa.

Rejlers Finland Oy | info@rejlers.fi | www.rejlers.fi | +358 20 752 0700