

FAGOMRÅDEPRESENTASJON

Tankanlegg for drivstoff, fyringsolje, asfalt, aceton, butanol, etanol, metanol etc.

A-TEK

Konstruksjon av lageranlegg, det være seg for drivstoff (bensiner, Jet-fuel, diesel), fyringsoljer (lettolje, spesialdestillater, tungolje), asfalt og gassderivater etc., krever et allsidig kunnskapsnivå innen mineraloljeteknologien.

A-TEK

Foruten de konstruktive detaljer som er nødvendige for å bygge stående sylindriske tanker, så som tykkelser på bunn, sarg og tak, er det like viktig å fundamentere tankparken på en bygningsteknisk forsvarlig måte. Når det gjelder tanker for tungolje og asfalt (bitumen), må det utføres varmetekniske beregninger som gir svar på økonomiske korrekte isolasjonstykkelser og forvarmerkapasitet.

A-TEK AS' kunnskap og erfaringsnivå gir svar på:

- Anbefalte tankstørrelser med hensyn til daglig forbruk, leveringsmåte og geografisk beliggenhet.
- Økonomisk tankstørrelse relatert til produktpris. Jo større leveringskvantum, jo rimeligere innkjøp.
- Praktisk lay-out er blant annet avhengig av bedriftens bygningsplassering, tilgjengelig område, nasjonale og lokale lovtekster. Det er imidlertid restriksjoner som ikke er oppgitt i regelverket, men som er forankret i mange års konsultativ praksis.

A-TEK

For å nevne noen:

- Testmetoder av tank og rørnett
- Tankfundamentets avhengighet av grunnforhold
- Volummålinger av innhold
- Tankkrensløp
- Oppsamling av eventuelt spill
- Røntgenkontroll
- Maling
- Korrosjonsbeskyttelse
- Trappearrangement til tanktopp
- Miljøvern

A-TEK

Vi har kompetanse og erfaring i alle aspekter for å konstruere komplette tankanlegg eller deler av dette overfor oljeselskapene, Forsvaret og norsk industri.

Våre ingeniører har arbeidet med en rekke bransjeoppgaver i samarbeid med Norsk Petroleumsinstitutt.

A-TEK

Vi har siden 1975 hatt prosjekteringsarbeider på et anselig antall tankanlegg for lagring av olje og bensin. Arbeidene har omfattet spekteret fra vedlikeholdsarbeider til spesifikasjon av mindre anbudsunderlag for komplette nye anlegg og totalrenovering av hele anlegg.

A-TEK AS leverer totalprosjektering av alle fagdisipliner med oppfølging av sluttdokumentasjon og driftsinstruksjoner.

A-TEK



Tankanlegg store og mindre
 Lay-out
 Oppsamlingskum
 etc



Lastesystemer for tankbiler
 Drivstoff og fyringsolje
 Etc.



Rørnett etc