



## Referenzprojekt

<b>Kunde:</b>	Akzo Nobel (Niederlande)
<b>Projekt:</b>	Konzeptionierung, Planung und Errichtung eines 3.000 m <sup>3</sup> -Natronlaugetanks
<b>Investitionssumme:</b>	3,8 Mio. EURO
<b>Projektzeitraum:</b>	Januar 2007 bis Juli 2007

---

### **Projektbeschreibung:**

Konzeptionierung, Planung und Errichtung eines 3.000m<sup>3</sup>-Edelstahlbehälters zur Lagerung von 50-prozentiger Natronlauge mit angeschlossener Schiffsentladung, Lkw-Beladestelle und Rohrleitungsanschluss eines Tanklagers.

- Behälterdurchmesser 18 Meter
- 14 Meter hoch
- doppelwandig mit Leckageüberwachung
- gefertigt aus solidem V4- bzw. V2-Edelstahl
- gegründet auf ca. 10 Meter tiefen Betonsäulen
- errichtet auf einer fast 600 Tonnen schweren Betonbodenplatte
- Entladebrücke und Entladeeinrichtung für die ankommenden Versorgungsschiffe aus Rotterdam
- Beladestation für Lkws
- eine ca. 500 Meter lange, isolierte Edelstahlpipeline mit Begleitheizung
- und jede Menge Equipment und Infrastruktur



Errichtung der Betonbodenplatte