Förhandsgranskning / Preview

Rekommendationer vid konstruktion av cisternparker med invallning

Orientering

Denna guide ger rekommendationer om hur man ska konstruera cisternparker med invallning. Den är också ett stöd i att uppfylla de regelverk som gäller och för att säkra arbetsprocesser så att de som ska utföra framtida arbete inom invallningsområden inte utsätts för risker.

Innehåll

1 Relaterade dokument 1
2 Generellt 1
3 Myndighetskrav och regelverk 2
3.1 Arbetsmiljö 3
3.2 Brand 3
4 Byggnation av cisterninvallning 3
4.1 Utförande 4
4.2 Typlösningar 4
4.3 Beaktande av potentiella lyftkrafter 7
5 Lastning och lossningsspillplattor 7
6 Ytbehandling av invallning 7
7 Avloppssystem 8
8 Referenser 9

1 Relaterade dokument

- SSG 7705 — Cisternförankring i fundament
- SSG 7642 - Konstruktion och tillverkning av svetsade cisterner i metalliska material
- CFA – Anvisningar för cisternfundament 2012

2 Generellt

Invallningar kan vara individuella, avdelningsvisa eller grupperade på annat sätt och de flesta görs av rent praktiska skäl, exempelvis:

- lättare renhållning inom en viss avdelning
- tillvaratagande av media för recirkulation eller pumpning
- att hålla trafik och annan verksamhet borta från cisternernas närhet
- att hindra vissa media från att komma ner i anläggningens avloppsnät.

Cisterner bör placeras med hänsyn till vilka media de kommer att innehålla och vilka konsekvenser ett eventuellt läckage skulle kunna leda till. Detta gäller speciellt när flera cisterner placeras i samma invallning. En noggrann analys av mediet bör göras på ett tidigt

SSG Standarder omfattas av upphovsrätt och får inte spridas utan särskilt tillstånd.
ssgsolutions.com