

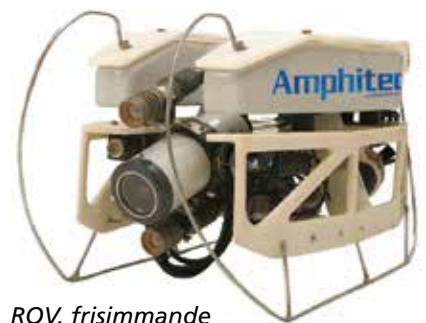
Besiktning av sprinklertankar

Foto: Bjurenwall AB

Sprinklertanken är en viktig del i sprinklersystemet. Regelbunden besiktning av tanken, både invändigt och utvändigt, krävs för att säkerställa systemets kapacitet och funktion.

Amphi-tech utför besiktning av tanken utan att den behöver tömmas. Besiktningen utförs med hjälp av ROV (frisimmande undervattensfarkost).

Utifrån detaljerade checklistor inspekteras tankens status och underhållsbehov. Resultatet dokumenteras i ett detaljerat skriftligt protokoll med bilder och film. Protokollet och dokumentationen är utformat för att utgöra underlag för planering och budgetering för tankens underhåll och reparationer.



ROV, frisimmande undervattensfarkost.

Vad säger regelverket?

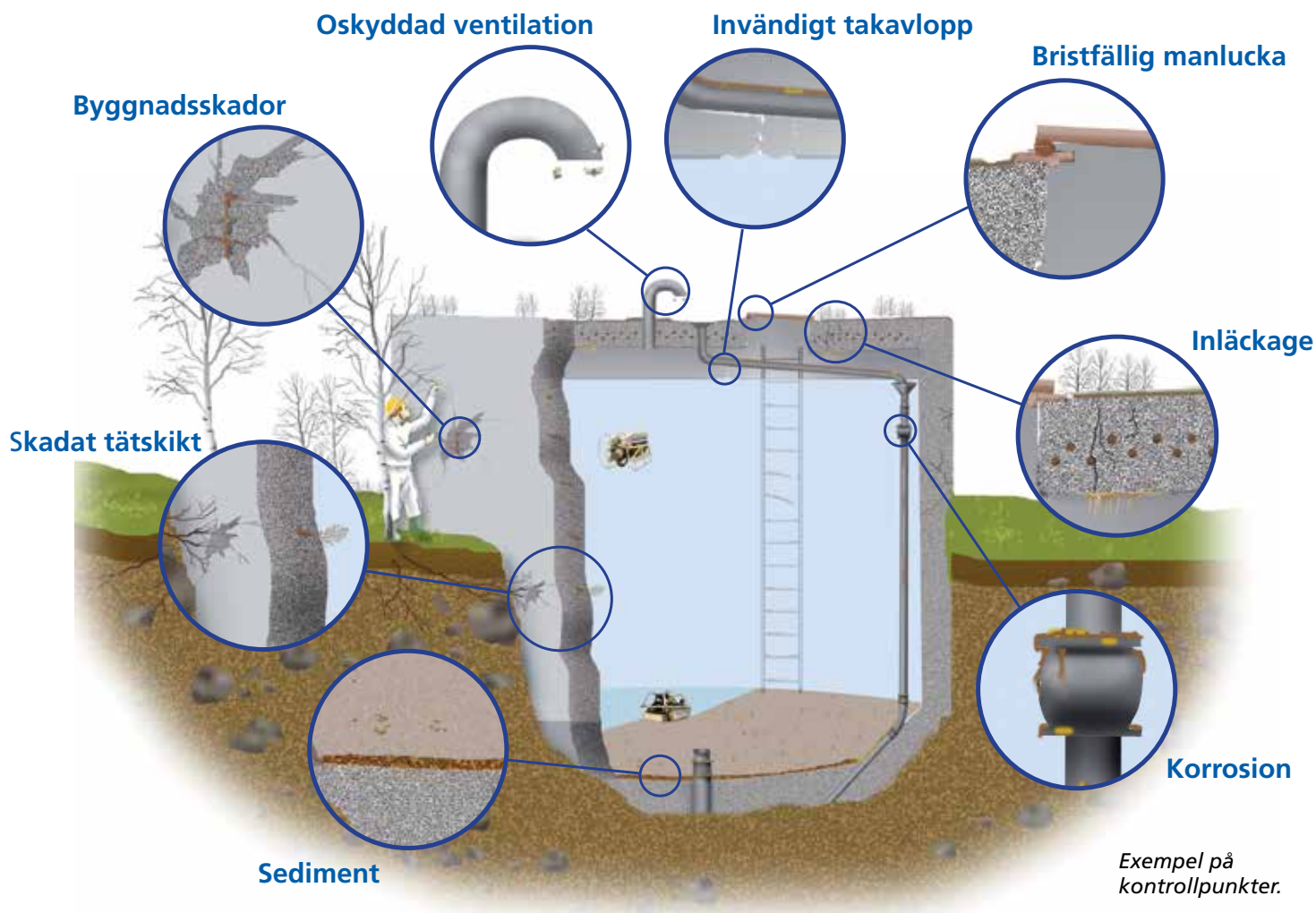
Om besiktning och underhåll:

SS-EN 12845 § 20.3.6: Minst en gång vart tionde år ska bassäng eller tank rengöras och kontrolleras invändigt samtidigt som dess invändiga ytskikt underhålls.

SBF 120:7 (jan 2011): Tio-årskontroller av tank/ bassäng ska utföras så att dess invändiga skick och behov av åtgärder kan bedömas på ett entydigt sätt. Detta kan utföras efter tömning eller utan tömning av bassäng eller tank. Rengöring och underhåll av ytskikt ska göras efter det behov som noterats vid kontrollen.



Korrosion på rörarmaturer i tanken. Risk föreligger att korrosionsprodukter skapar igensättningsproblem.



Protokoll och dokumentation

Besiktningen dokumenteras i ett protokoll som bland annat omfattar:

- Tankens skick och underhållsbehov
- Rengöringsbehov
- Korrosion på rör, flänsar m.m.

Till protokollet bifogas:

- DVD-film med tankens invändiga status, filmat med ROV
- CD med digitala foton från den yttre inspektionen samt bilder från den invändiga filmningen



Bilder till vänster:

1. Ytskikt av epoxi som släppt kan skapa igensättningsproblem i anläggningen.
2. Del av sugrör har lossat vilket medför att tankens hela vattenmängd inte kan utnyttjas.
3. Föremål i tanken kan sugas in i pumparna.

Läs mer på www.amphi-tech.se
Välkommen att kontakta oss!

Amphi-tech[®]
Water Industry Services