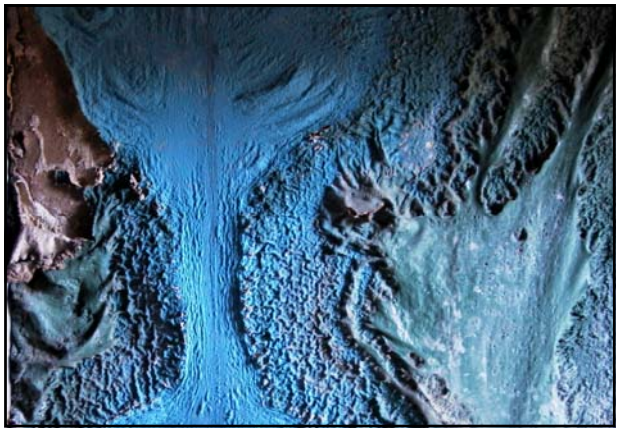
Vad kan man göra för att minska riskerna?

Mats Torring, Golder Associates AB

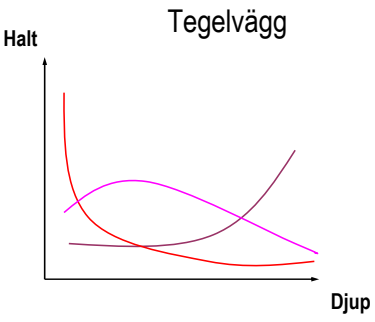
Avlägsnande av processutrustning

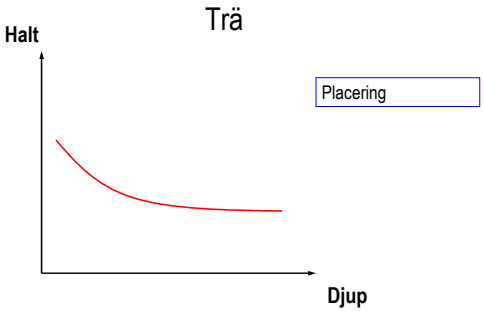
Restriktioner på användning



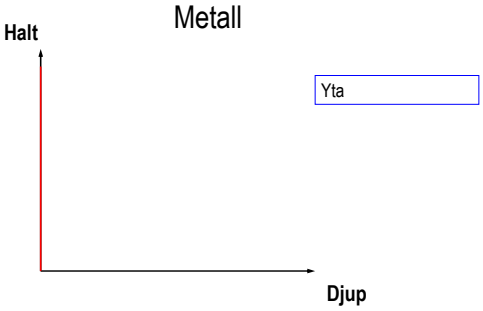
Övertäckning av förorening

Sanering av ytskikt

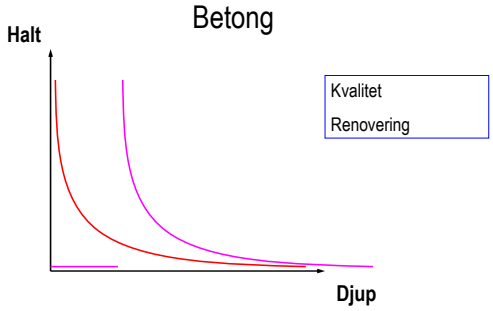




Metall



Betong



Ventilerade golv

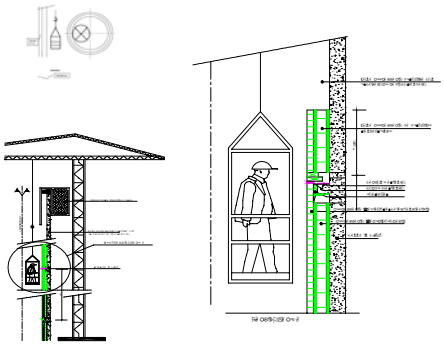
- Plåtprofil
- Tätning
- Övergjutning
- Ytskikt
- Testyta

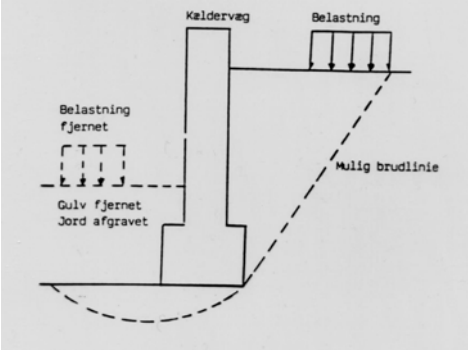
Sanering under byggnader

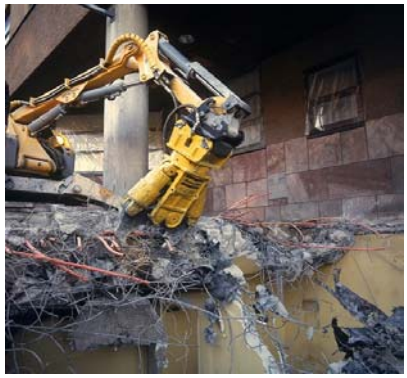
Rivning av delar av byggnader

Rivning av hela byggnader

Detaljplanering för att undvika olyckor







Superfos Kemi - projektexempel

- Pesticider och fungicider
- Klorerade rengöringsmedel
- Tjärpapp
- Råttgift och myggmedel
- Mineralullsisolering
- Träimpregnering

Reducering av damm – bra idé?

Överkurs?

Jungnerholmarna - projektexempel

Kadmium, Nickel och Bly

- Vad som är tekniskt möjligt skall dels ställas mot vad som är ekonomiskt försvarbart men också mot vilka risker som arbetare som skall utföra saneringen utsätts för.

- Saneringsutrustning var försedda med punktutsug inklusive partikelavskiljare och luftfilter.

- Provtagningar för att verifiera att saneringen uppfyllde kraven.

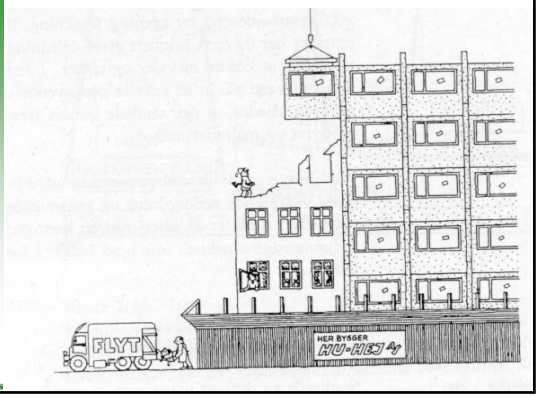
- I de fall förhöjda metallhalter kvarstod i ytskikten upprepades saneringen (t ex fräsning) och förnyad provtagning skedde.

- De byggnadsdelar som inte sanerats fullständigt revs separat.

- Markytan under de golv som avlägsnades kalkades och i ett fall sattes ett nytt temporärt tak upp för att undvika urlakning av metaller från underliggande jord.

Monocell

Omgivningskontroll


FLYT
HER BYGGER
HU-HEJ A/