

## Vältbetong

För ytor som belastas med t.ex. tunga fordon



Stockholm, 1997. Bild från Cementa.

## Kostnadseffektiv betongyta på mark

Vältbetong är ett bra kostnadseffektivt alternativ för ytor som ska bära tunga laster t.ex. i form av tunga lastbilar, lastmaskiner eller liknande. Ett annat exempel på användningsområde är uppställningsplatser för containrar. Har man tidigare försökt med asfalt och det inte fungerar så kan vältbetong vara lösningen. Observera att ytfinishen skiljer sig mot traditionellt betonggolv då ytan blir mer som en asfaltyta fast grå och förstås mycket starkare.

### Vältbetong

Är en oarmerad beläggning av jordfuktig betong som normalt läggs ut med asfaltutläggare. Sedan packas betongen med en vibrerande vält.

Vältbetong är mycket tålig mot nötning och tunga laster samt beständig mot oljespill och de flesta kemiska ämnen. På grund av vältbetongens lastfördelande förmåga går det att göra den totala överbyggnadstjockleken tunnare och därmed ge en lägre totalkostnad för projektet.

Vanligtvis används Vältbetong på betongytor där krav på ytans jämnhet är relativt liten. Fordon som trafikerar ytan bör framföras i låg hastighet (max 30km/tim) annars kan åkkomforten upplevas som dålig.

### Faktaruta Vältbetong

- Hög hållfasthet > 40 MPa
- Hög slitstyrka
- Lång livslängd
- Beständig mot oljor etc.
- Frostbeständig
- Låg underhållskostnad