

Undervattensbetong

Gör det möjligt att gjuta under vattenytan



Betong för undervattensgjutning

Att gjuta med betong under vattenytan är fullt möjligt men kräver en speciellt anpassad betongsammansättning. Förutom den väl sammansatta betongen är det också viktigt med rätt kompetens hos alla aktörer från konsulter, betongtillverkare och till entreprenörer för ett bra slutresultat.

Undervattensbetong

Gjutningar under vatten kan ibland vara förhållandevis enkla. Vid andra tillfällen däremot kan det handla om mycket komplicerade konstruktioner där det är extremt viktigt att betongegenskaperna är de rätta.

En viktig betongegenskap för undervattensbetong är god sammanhållning, alltså att betongen inte uppvisar några separationstendenser. För att åstadkomma detta tillsätts stora mängder finmaterial i form av cement och filler. Speciella tillsatsmedel bidrar också till att hålla ihop betongen under vattnet.

Det viktigaste när det gäller komplicerade undervattensgjutningar är trots allt rätt kompetens. Skanska har mångårig erfarenhet av undervattensgjutningar både som betongleverantör och entreprenör.

Faktaruta: Vi har ...

- Erfarenhet
- Väl beprövad betong
- Moderna fabriker
- Resurser
- Teknisk support