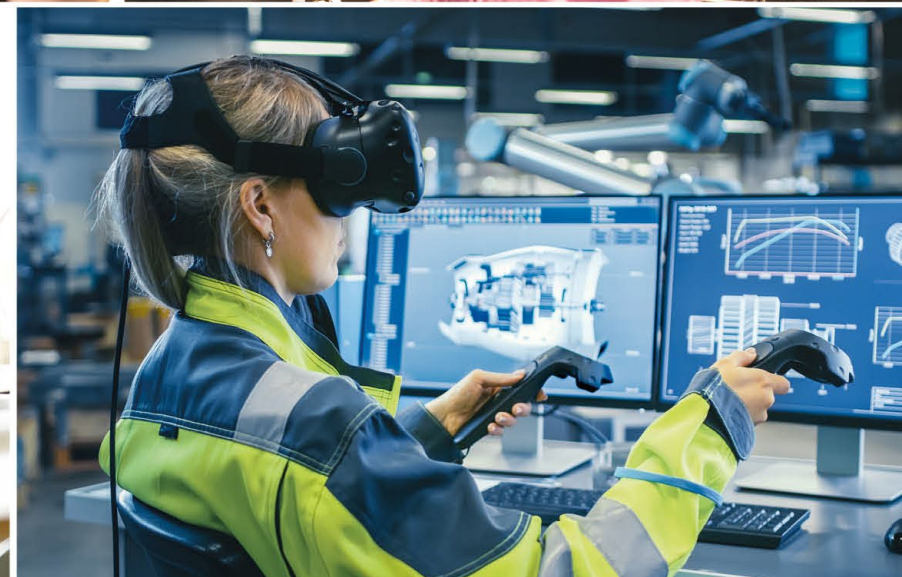




Tack för att du deltog på vårt webinarium:
**Betong - Utläggning, slipning & mottagningskontroll
med Daniel Grytfors**



Kort om SIFU

Vår historia – 100 år med fokus på yrkeskunnande

SIFU är ett av Sveriges ledande utbildningsföretag med historia från 1922. Vår verksamhet syftar till att förbättra näringslivets konkurrenskraft, samhällets välbefinnande och människors liv. Vår mål är att vara det självklara valet för ökad kompetensutveckling.

Vår styrka är våra erfarna lärare, utbildare och kursledare. Tillsammans med vår unika kombination av teori och praktik får våra kursdeltagare en trygg och säker utbildning.

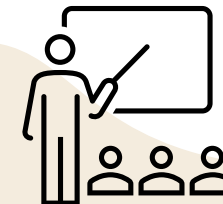
Läs mer om [oss och vår historia](#)

Vi erbjuder:

- **Kurser** – i klassrum eller på distans
- **Konferenser** – i klassrum eller på distans
- **Onlineutbildningar** – delta när och var du vill
- **Företagsanpassade kurser** – skräddarsytt för din organisation

Kurser som kan intressera dig!

- [Platsgjutning](#)
- [Fabriksbetongtillverkning](#)
- [Betongelementtillverkning](#)
- [Byggledning](#)
- [Entreprenadjuridik](#)
- [KlimatdeklARATIONER för byggnader](#) | Gå 3 betala för 2
- [Platsgjutning klass III – Online](#) | Gå 3 betala för 2
- [Byggprojektledning | Online](#)
- [Plan- och bygglagen | Online](#)



Företagsanpassad kurs

Att en utbildning är företagsanpassad innebär att den skräddarsys för att passa er verksamhets specifika behov och målsättningar.

Läs mer [här >](#)

Kontakta oss



[linkedin.com/school/sifuutbildning](https://www.linkedin.com/school/sifuutbildning)



[facebook.com/sifuutbildning](https://www.facebook.com/sifuutbildning)



Maja Thorsén
Affärsområdesansvarig
Projektledare

Direkt: 0765 27 55 01
e-post: maja.thorsen@sifu.se



Johan Ottosson
Key Account Manager,
Företagsanpassade kurser

Direkt: 0765 27 55 29
e-post: johan.ottosson@sifu.se



Niclas Herold
Digital produktionsledare

Direkt: 0765 27 55 32
e-post: niclas.herold@sifu.se



SIFU växel: 031 350 55 00
e-post: info@sifu.se
www.sifu.se

A dark blue circle containing the white text "SIFU".

SIFU

Välkomna till webinarium

- ✕ Mottagningskontroll
 - ✕ Utläggningsteknik
 - ✕ Slip teknik
- Daniel Grytfors*



Daniel Grytfors

Tångavik AB

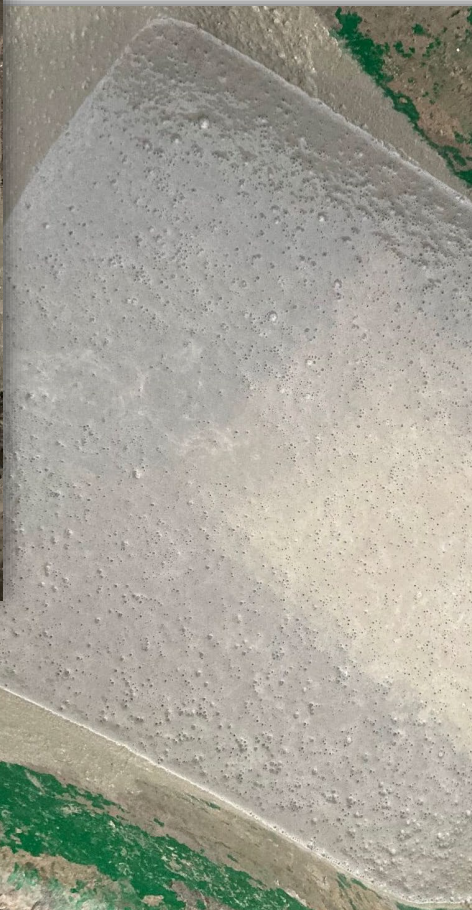
2007 – idag

- Utläggning slipning
- Betongingenjör
- Kvalitetsansvarig
- Proportionering
- Karlatornet Göteborg
- Frågekonstruktör för Byn

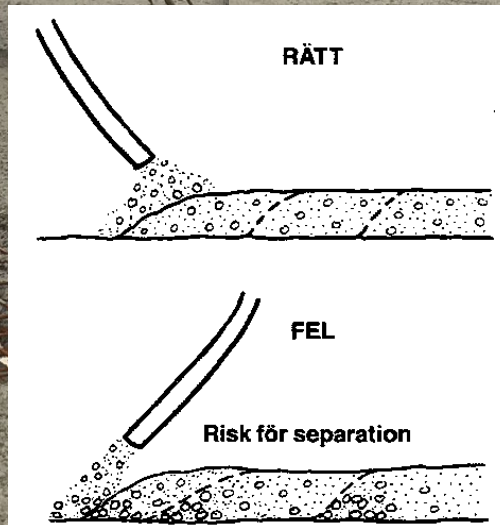


- ✘ Får man tillsätta vatten/flyttillsattsmedel?
- ✘ Under vilka förutsättningar?
- ✘ Vem ansvarar?
- ✘ Vad gäller för dokumentation?
- ✘ När har vi godkänt betongen?
- ✘ Mäta luft efter pump om!





Utläggning av betong





SIFU



Slipning av betong



Slipning av betong





Slipning av betong

SIFU

- ✦ Börja inifrån och jobba dig utåt
- ✦ Skurbrädan ska ligga platt mot betongen
- ✦ Runda skurdrag



Slipning av betong



Kanix Skurbräda Handstål Betongskor





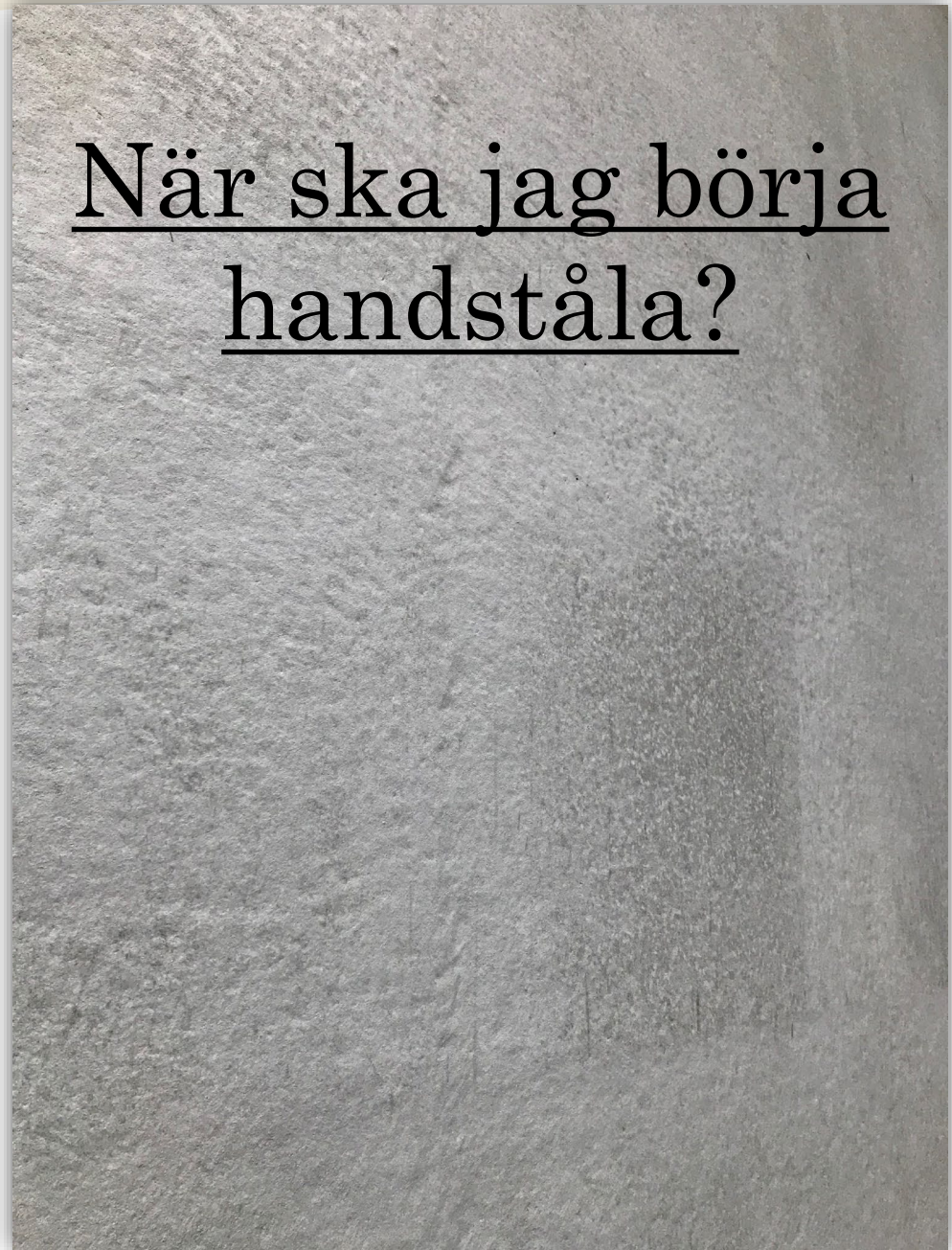
Slipning av betong



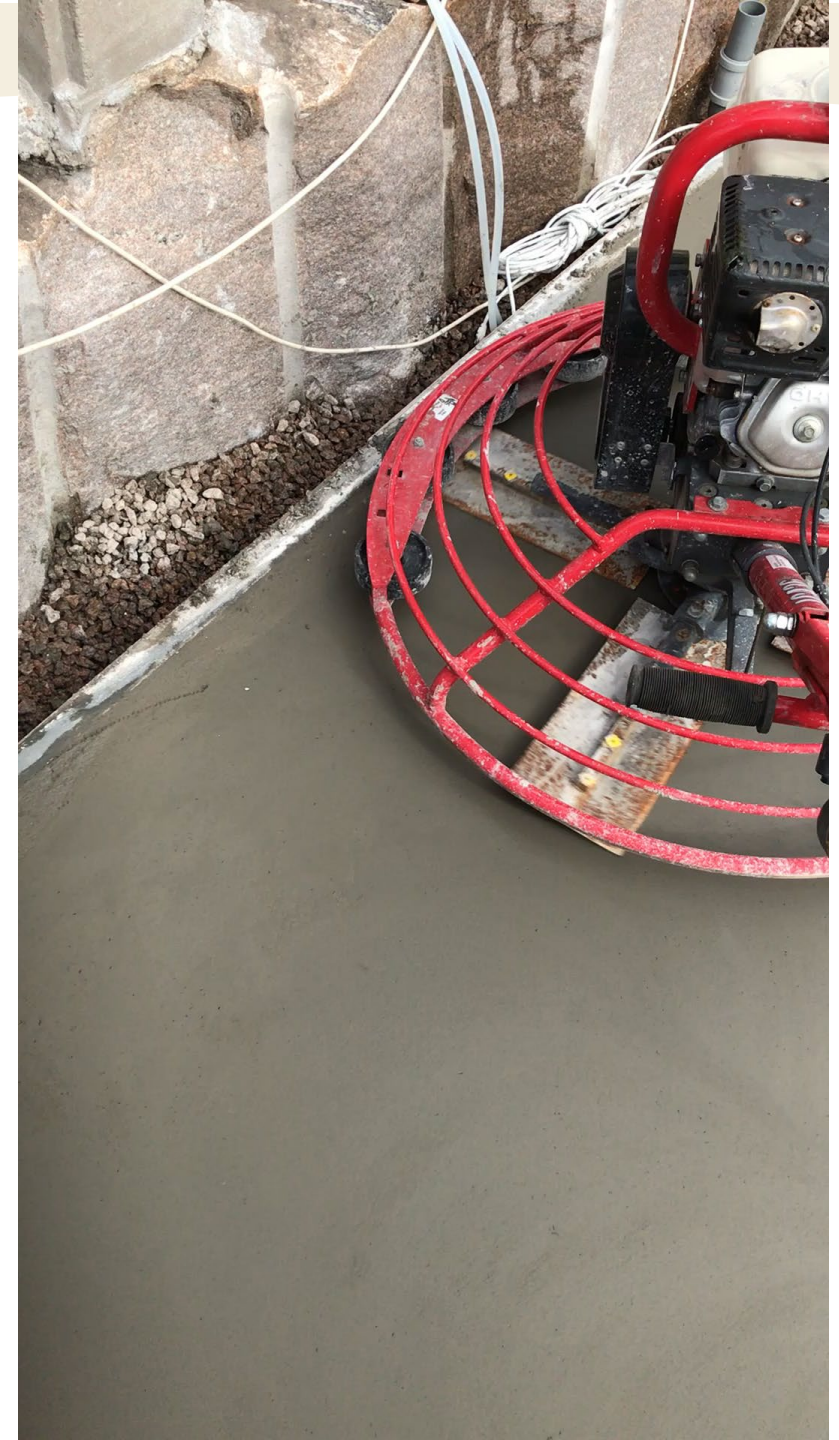


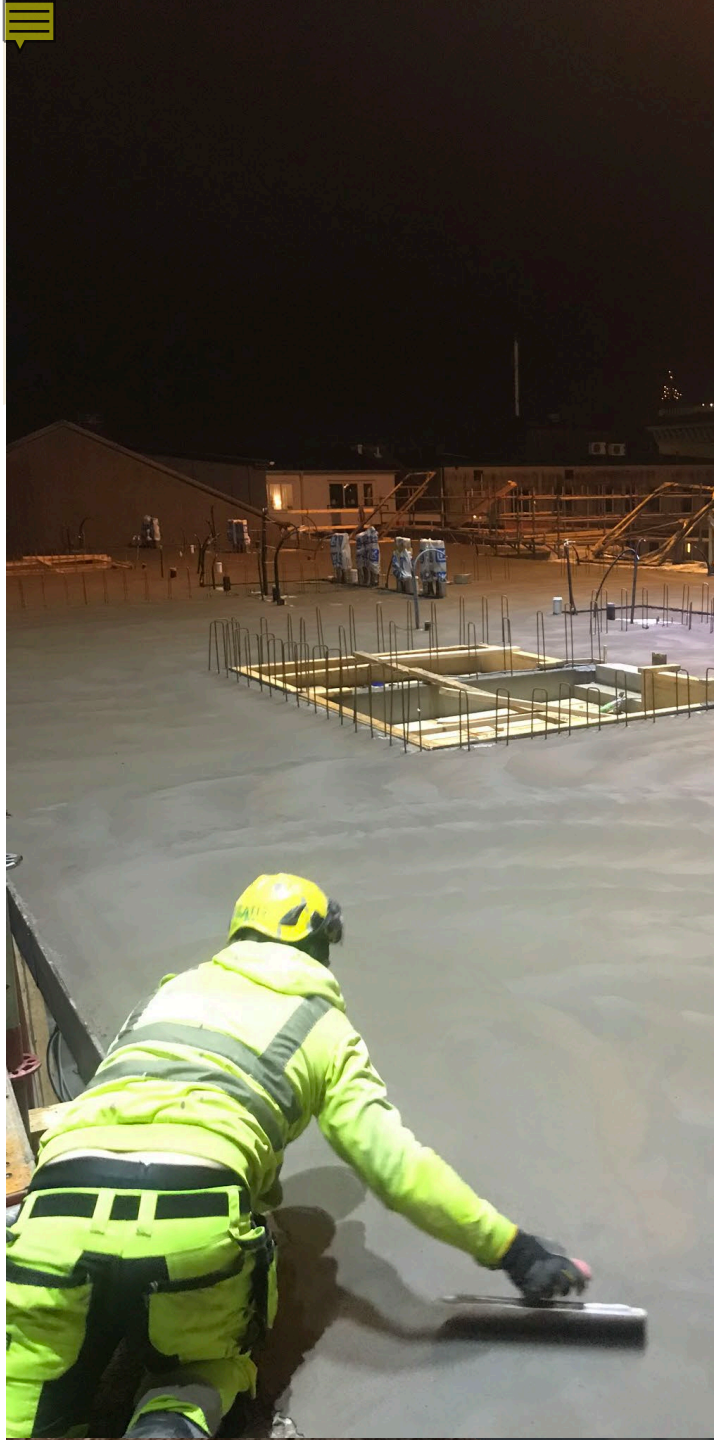


När ska jag börja
handståla?



- ✎ Betongplattan är olika hård beroende på vind, värme, sol.
- ✎ Nu är det skönt om man har lagt ut betongen i raka stråk.
- ✎ Där betongen tydligt ändrar hårdhet är ett bra ställe att vända maskinen.
- ✎ Kör inte ut på blöt betong och sedan in på hård då det kan bli fula märken som består.





Tabell J.1 — Krav på kompetens

	Kompetensklasser							
	I-T	II-T	III-T	I-U	II-U	III-U	I-E	II-E
Betonghållfasthet								
> C25/30	x			x			x	
> C12/15; ≤ C25/30		x			x			x
≤ C12/15			x			x		x
Spännarmerad betong	x			x			x	
Lättballastbetong		x			x			x
Självkompakterande betong	x			x	(x) ^{a)}		x	(x) ^{a)}
Injekteringsbetong	x			x			x	
Betong för expone- ringsklasserna	x			x			x	
XS2; XS3; XD2; XD3; XF2-XF4								
Betong med krav på vatteninträngning		x			x			x
Undervattensgjutning	x			x			b)	b)
Glidformsgjutning	x			x			b)	b)
Sprutbetong	x			x			b)	b)
^a För självkompakterande betong som används i bärverk i säkerhetsklass 1, samt bärverk i säkerhetsklass 2 där högst 70 % av betongens hållfasthet utnyttjas vid dimensioneringen godtas även kompetensklasserna II-U och II-E. ^b Inte aktuellt.								



Branschen och myndigheternas krav för att få leda och övervaka

Vilken utbildning passar ditt behov?