

Thomas Betong och NCC i stort samarbete:

”Klimatförbättrad betong är en jättestor miljövinst”

13 augusti 2021

Med en höjd på 106 meter och med hela 27 våningar är Kineum i Göteborg ett kontorshus som skapar utrymme för flexibla och inspirerande lokaler. Hotell, pool och restaurang samt kontorslokaler gör Kineum till en destination i Gårda där Thomas Betong, som ingår i Thomas Concrete Group, tagit fram flera skraddasydda och klimatförbättrade betonger.

Kineum i Gårda är ett projekt utvecklat av NCC tillsammans med Platzer och beräknas stå färdigt i mitten på 2022. Thomas Concrete Group blev en del av byggnadsprocessen i ett tidigt skede, då NCC efterfrågade en klimatförbättrad betong för att uppnå en lägre koldioxidpåverkan. Tillsammans med konstruktör och Ingemar Löfgren från C-lab, Thomas Concrete Groups egna centra för forskning, utveckling och laboratorieprovning, utvecklade Thomas Betong rätt betong för projektet. Slutresultatet blev Thomagrön Plus, där en andel anläggningscementet reducerades och alternativa bindemedel tillsattes.

- Den klimatförbättrade betongen som vi tog fram och anpassade för byggnationen av Kineum reducerade 200 ton koldioxid, med en klimatbesparing på 39 procent. Den användes främst i bottenfundamentet, där vi använde 1330 kubikmeter betong. Det var ett spännande projekt, mitt i stan, som krävde mycket logistik från alla inblandade, säger Henrik Olsson, teknisk säljare på Thomas Betong.

Henrik sammanfattar samarbetet med NCC som väldigt lyckat och att glidformsgjuta inne i Gårda, mitt bland trafik och utan att vara i vägen för den närliggande brandstationen, kräver fullt fokus från alla involverade parter. Under gjutningen var det dessutom väldigt viktigt att hålla rätt konsistens, och när betongbaskern ska fyllas är både väder och vind viktigt att ha med sig. Totalt levererade Thomas Betong 870 betongbilar till projekt Kineum - ett tydligt mått på projektets omfattning.

NCC har tidigare använt sig av klimatförbättrad betong från Thomas Betong, en miljöaspekt som Mikaela Landin Hellqvist, NCC, tycker är viktig. Som projektinköpare på NCC och för Kineum är hon mycket nöjd med val, resultat och samarbete.

- Ser man till byggbranschen i stort ser man ju vilket stort fotavtryck vi gör, och kan man då använda klimatförbättrad betong så är det en jättestor och viktig miljövinst, säger Mikaela, och fortsätter:
- Tillsammans med Thomas Betong gjorde vi både bottenfundament och glidformskärnan, en gjutning som är rätt speciell. Vi gjöt dygnet runt i 38 dagar, med bra betongleveranser som levererades precis på klockslaget - ett samarbete som jag är otroligt nöjd med, avslutar Mikaela.

Om Thomas Concrete Group AB

Thomas Concrete Group är en svensk familjeägd koncern som producerar och distribuerar högkvalitativa betongprodukter och tjänster. Företaget etablerades 1955 i Karlstad, av Martin Thomas och driver i dag verksamhet i USA, Polen, Tyskland, Norge och Sverige. Huvudkontoret ligger i Göteborg. Koncernen har 2050 anställda, producerade 5,4 miljoner m³ betong och omsatte drygt 7,5 miljarder SEK under 2020. Dotterbolaget i Sverige heter Thomas Betong AB. www.thomasconcretegroup.com