**PRESSMEDELANDE**

Göteborg, 19 juni 2019

**Thomas Concrete Group bidrar till utvecklingen av Göteborg**

**Göteborg ska växa med nära en tredjedel till 2035. Det behövs plats för 150 000 nya göteborgare samt 80 000 nya bostäder och arbetsplatser. En del av planen är kvarteret Karlastaden där Göteborgs nya landmärke, Karlatornet byggs. Thomas Concrete Group är med och utvecklar samt levererar betong.**

Arbetet runt bygget av Karlatornet, Göteborgs första skyskrapa, påbörjades redan 2017. Thomas Concrete Group och dess dotterbolag i Sverige, Thomas Betong, har varit involverade i arbetet att utveckla rätt betongprodukter samt logistiklösningar till detta komplicerade projekt.

Bygget av Karlatornet som ska sträcka ut sig 245 m upp i luften börjar redan 70 m under marken. Forskning och utvecklingsavdelningen inom Thomas Concrete Group och Thomas Betong har tillsammans tagit fram skräddasydda produkter med höga krav på arbetbarhet och 10-12 timmar öppethållande för att klara gjutningen av de 58 stycken 70 m djupa pålar som Karlatornet kommer att vila på. Gjutningen av pålarna avslutades i december 2018.

I slutet av maj gjöts den 3,8 meter tjocka markplattan där Thomas Betong under 23 timmar non-stop levererade 3900 kubikmeter av skräddasydda betongprodukter. Produkterna skapades utifrån höga krav på hållfasthet, arbetbarhet och låg värmeutveckling. Tack vare Thomas Betongs erfarenhet av betong med lägre CO2-avtryck kunde utsläppet av 428 ton koldioxid förhindras. Leveransen krävde inte bara specialprodukter, men även avancerade logistiklösningar med betong- och pumpfordon samt drygt 100 tekniska provtagningar.

”Vi kan betong och har jobbat med betong sedan drygt 60 år tillbaka. Med våra tekniska resurser i Göteborg men även i USA har vi mycket kunskap och kompetens för den här typen av tekniskt komplicerade projekt. Det känns riktigt bra att vi kan utnyttja vår erfarenhet och bidra till utvecklingen av framtidens Göteborg” - resonerar Hans Karlander, VD och Koncernchef för Thomas Concrete Group.

**Fakta: Gjutning av Karlatornets bottenplatta**

150 medarbetare från Team Thomas var involverade

23 timmar konstant gjutning

3 fabriker producerade 3900 m3 betong

38 Betongbilar användes non-stop

650 leveranser

10 pumpförare

5 Pumpfordon

9 provtagare genomförde 127 tekniska provtagningar

***För ytterligare information kontakta:***Hans **Karlander**, VD och Koncernchef Thomas Concrete Group AB

hans.karlander@thomasconcretegroup.com | Telefon: +46 10 450 50 00

**Om Thomas Concrete Group AB:**Thomas Concrete Group är en svensk familjeägd koncern som producerar och distribuerar högkvalitativ betong för platsgjutet byggande. Företaget etablerades 1955 i Karlstad, Sverige, av Martin Thomas och driver i dag verksamhet i USA, Polen, Tyskland, Norge och Sverige. Huvudkontoret ligger i Göteborg. Koncernen har 2 100 anställda, producerade 5,3 miljoner m3 betong under 2018 och omsatte drygt 6,6 miljarder SEK. [www.thomasconcretegroup.com](http://www.thomasconcretegroup.com)

**Om Thomas Betong AB:**Thomas Betong är ett svenskt företag med över 60 års erfarenhet av att producera fabriks- och prefabricerad betong till både husbyggnad och anläggningskonstruktioner. Fabriksbetong tillverkas i 36 betongfabriker och prefabricerade betongelement kommer från tre fabriker. Utöver betong erbjuder företaget bred service inom betongteknisk rådgivning, projektering, transport och pumpning. Antal anställda är 380, omsättning 1,75 miljard SEK (2018). Thomas Betong ingår i den svenska, familjeägda koncernen Thomas Concrete Group AB med verksamhet i Sverige, Norge, USA, Tyskland och Polen. [www.thomasbetong.se](http://www.thomasbetong.se)