

Thomas Betong lanserar ny lösning för kajkonstruktioner

Göteborg, 19 maj 2026

Kajkonstruktioner i skvalpzonen hör till de mest utsatta miljöerna inom infrastrukturen. Nu lanserar Thomas Betong produkten Thomakaj, en frystestad och självkompakterande betong utvecklad för att stå emot salt, vågor och upprepade frysning.

Thomakaj är självkompakterande, frystestad och en väl beprövad lösning som tagits fram för undervattensgjutningar vid kajer och hamnar. Den används till både krönbalkar och andra komplexa konstruktioner som ligger i den så kallade skvalpzonen. Skvalpzonen är den del av kajen som dagligen utsätts för vågor, saltvatten och stora temperaturskiftningar. Det är också här konsekvenserna av materialsvagheter ofta blir båda kostsamma och säkerhetskritiska.

– Skvalpzonen är väldigt utsatt, vilket ställer hårda krav på betongen. Thomakaj är utvecklad just för den typen av extrema förhållandena, med fokus på stabilitet, beständighet och ett säkert gjutningsresultat, säger Mats Karlsson, produktchef Thomas Betong.

Betongen har mycket god stabilitet i färskt tillstånd. Den är robust mot både separation och urvaskning vid UV-gjutning, vilket är avgörande vid arbete nära vatten. Samtidigt ger den en slät ytfinish och ett mer förutsägbart resultat även under krävande förhållanden.

– För oss har det varit viktigt att ta fram en lösning som fungerar i praktiken och ger trygghet över tid. Thomakaj är utvecklad för lång livslängd i några av de mest utsatta miljöer som finns, säger Mats Karlsson.

Betongen har redan levererats till ombyggnationen av Södertälje kanal, där den framgångsrikt använts till gjutning av krönbalkar. Projektet är ett exempel på hur Thomakaj kan bidra till mer hållbara och motståndskraftiga kajkonstruktioner i framtida infrastrukturprojekt.

För mer information, kontakta:

Mats Karlsson, produktchef, Thomas Betong | 010-450 50 00 | mats.karlsson@thomasbetong.se

Thomas Betong är ett svenskt företag med 70 års erfarenhet av att producera fabriks- och prefabricerad betong till både husbyggnad och anläggningskonstruktioner. Utöver betong erbjuder företaget bred service inom betongteknisk rådgivning, projektering, transport, pumpning samt montage av stomme. Thomas Betong ingår i den svenska, familjeägda koncernen Thomas Concrete Group AB med verksamhet i Sverige, Norge, USA, Tyskland och Polen. www.thomasbetong.se