



Växjö 2015-06-23

C3C – Pressmeddelande

Ny teknologi tar den klassiska stenvalvsbron in i framtiden

Ett brosystem som bygger på gammal teknik men med helt ny teknologi når nu Skandinavien. Innovativa Växjöbolaget C3C Engineering AB (C3C) har fått rättigheterna till den patenterade konstruktionen.

– Nu kan vi leverera stenvalvsbroar anpassade till dagens krav på snabbhet, arkitektur och livslängd, säger Tobias Axelsson, Utvecklingsansvarig på C3C.

Stenvalvsbroar är världens mest beprövade brosystem och byggdes redan av romarna. Och det är förmodligen det brosystem som man forskat mest på i världen, säger Tobias Axelsson.

Irländska infrastrukturföretaget Macrete har tillsammans med Queens University i Belfast utvecklat den patenterade konstruktionen, FlexiArch Bridge. Det är prefabricerade betongblock som sätts ihop utan armering, vilket gör att bron inte kan rosta och vittra sönder inifrån. De levereras i färdiga moduler för att kläs med vilket material man vill. Resultatet blir snabb byggtid, platsanpassad arkitektur och extremt lång livslängd.

C3C jobbar redan idag med prefabricerade betongprodukter för industrier, kommuner och byggentreprenörer. De startade 2008 och växer snabbt och stabilt.

- Vi är ett ungt företag med småländskt bondförnuft som tror på möjligheten att förändra världen litegrann. Det nya brosystemet passar in i vår linje att använda världsledande teknik och att tillverka så mycket som möjligt lokalt.

Samarbetet mellan C3C och Macrete har vuxit fram under en lång tid.

– Jag är glad att Macrete tror på oss och ser utvecklingen, drivet och kompetensen vi har. säger Tobias. Att vi fått rättigheterna innebär en fantastisk möjlighet för oss knyta till oss världsledande kunskap och att växa. Intresset från marknaden är oerhört stort och vi kommer att förstärka organisationen med flera tjänster.

För mer information, välkommen att kontakta oss:

Tobias Axelsson, Utvecklingsansvarig, C3C Engineering AB

0766-26 78 02, tobias@c3c.se

www.c3c.se