

Nordjyder vinder international betonpris

Den Europæiske Betonpris 2018 går til en usædvanligt slank og elegant bro i højstyrkebeton

Af Rasmus Gregersen
rg@licitationen.dk

HÆDER 36 meter lang, seks meter bred og blot 27 centimeter tyk.

Gangbroen, ”Catharina Bridge”, vækker opmærksomhed for sit slanke udseende og er netop kåret som vinder af Den Europæiske Betonpris 2018 i kategorien Anlægskonstruktioner.

Broen er opført hollandske by, Leiden – med et markant, dansk aftryk.

Det er nemlig Hi-Con fra Hjallerup i Nordjylland, der har udviklet og fremstillet den højstyrkebeton, som har gjort det muligt at konstruere den hidtil slankeste bro i højstyrkebeton i Holland.

Den nordjyske producent har foruden betonleverancen bidraget med specialviden til både design, beregninger, montagestrategi og udførelse.

– Det umulige viste sig at være muligt. Broens form er unik ved at være dobbeltbø-



højde tillader bådene at sejle under samtidig med, at broen er i harmoni med det omkringliggende gadeniveau.

– Det umulige viste sig at være muligt, siger Jan Versteegen fra ingeniørfirmaet Pieters Bouwtechniek, der indgår i broteamet sammen med arkitekterne DP6 Architectuurstudio, byggefirmaet Gebr. Schouls – og Hi-Con.

Brodækket og de to v-formede bropiller er opbygget af præfabrikerede dobbeltbuede betonelementer, der

Broteamet på podiet. Hi-Con er her repræsenteret på sejrspodiet ved Business Development Manager, Hans Bruun Nissen (nummer tre fra højre). (Foto: PR)

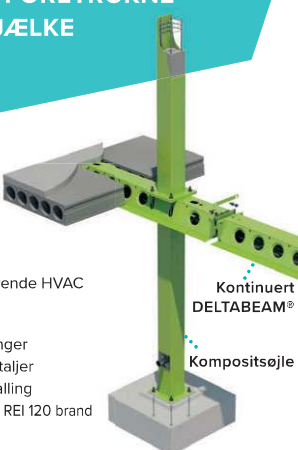
Elementerne er fremstillet af Hi-Cons nyudviklede stål-fiberarmerede højstyrkebeton, CRC i3, der er tredje generation af virksomhedens højstyrkebeton og udviklet specielt til større konstruktioner i marint miljø. Elementerne er samlet og sammenstøbt på stedet med Hi-Cons JointCast-materiale på en måde, der gør samlingerne så godt som usynlige for det blotte øje.

Den europæiske sammenlutning af betonproducenter, ECSN, har siden 2002 hvert år har uddelt ”Den Europæiske Betonpris” i de to kategorier ”Bygninger” og ”Anlægskonstruktioner”. I november 2018 fandt prisoverrækkelsen sted i Helsingfors i Finland.

BYGGERIETS FORETRUKNE KOMPOSITBJÆLKE

DELATABEAM® Kompositbjælker

- Lang spændvidde
- Lavt bjælketværsnit
- Nem og pladsbesparende HVAC installering
- Lavere varme- og nedkølingsomkostninger
- Effektive samlingsdetaljer
- Fleksibel støbeforskalling
- Godkendt til REI 60 og REI 120 brand



Kontinuert DELATABEAM®
Kompositstøje



www.peikko.dk

Diamanter varer evigt!

Næppe, men vi kan få dem til at vare længere og skære bedst muligt til netop din bore, skære eller fræse opgave.

Vi har 35 års erfaring med udvikling og produktion af diamanterværktøj



SCAN-VISAN 4%

Sletterødvej 43 • 5560 Aarup • Tlf: 64 84 14 88 • E-mail: til@scan-visan.dk • www.scan-visan.dk

jet, så den set oppefra er s-formet og set fra siden har en hvælvet form med et topunkt 2,20 meter. Denne alle er forskellige og uden én eneste ret linje.

Licitationen - Byggeriets Dagblad kommer hver aften 21.30 som e-avis.

Tilmeld dig på
licitationen.dk/eavis



www.licitationen.dk