



Hi-Cons altaner præger de to Nicolinehus-bygningers arkitektoniske udtryk og udseende.

Nicolinehus skyder op med 249 altaner i ultra-højstyrkebeton

Betonvirksomheden Hi-Con har været involveret i Nicolinehus-projektet siden projekteringen og har leveret 249 altaner i en god byggeproces af højhuset.

AF JACOB HILLE

“Produceret, leveret og monteret” har betonvirksomheden Hi-Con netop skrevet på bestillingen af elementer til Nicolinehus på Aarhus Ø.

Bestillingen lød på en samlet leverance af 249 altaner med integrerede brystninger, leveret og monteret med topværn og beslag. De specialdesignede altaner er leveret i 28 varianter, der varierer i længde fra 3,2 til 6,8 meter og i dybde fra 1,8 til 2,2 meter, inklusive topværn i varierende højde.

Desuden ønskede kunden 135 blomsterkummer, der varierer op til 9,4 meters længde.

“Fordi alle havde klare aftaler og en fastlagt rækkefølge i Nicolinehus-arbejdet, som var stramt styret efter tidsplaner, kunne vi arbejde effektivt

Leo Hald Hansen, projektleder, Hi-Con

Betonbrikkerne i Hi-Cons puslespil er lagt i en stringent rækkefølge fra projekteringsfasen i samarbejde med AART Architects, Rambøll og hovedentreprenøren NCC.

“Vi var tidligt med i processen - allerede da arkitekten satte de første streger. Fordi vi kendte hans tilgang, kunne vi i samarbejde med Rambøll, afklare bæreprincipper og statik. Sammen fandt vi den endelige udformning til altanerne” fortæller Hi-Cons tekniske chef Frederik Boysen.

Elementerne er støbt i CRC I2, som er Hi-Cons egen gennemtestede ultra-højstyrkebeton (UHPC) med en karakteristisk trykstyrke på 110 MPa, på virksomhedens fabrik i Hjørrup.

Lynhurtig montage

Hi-Con har monteret op til 16 altaner om dagen - altså mere end 120 kvadratmeter altan løftet fra byggeplads til mellem 1. og 15. sal.

“På en byggeplads er mange folk fra entreprenører og leverandører i gang på samme tid, men fordi alle havde klare aftaler og en fastlagt rækkefølge i Nicolinehus-arbej-



Rendering AART arkitekter

det, som var stramt styret efter tidsplaner, kunne vi arbejde effektivt. Projektet har vist, hvor vigtigt det er at holde et godt opstartsmøde, hvor vi vender hver en sten og lægger præcise planer for hvem, hvad og hvornår. Når vi er med fra start, bliver processen bedre for alle involverede, og vi kan bidrage med knowhow og i sidste ende levere præcis de produkter, som er de rette til et givent byggeri og ikke en hyldevare-altan," uddyber projektleder Leo Hald Hansen.

Hi-Con hørte i første omgang om Nicolinehus i 2016 efter en henvendelse fra



Takket være godt samarbejde på byggepladsen har Hi-Con haft krantid til at montere sine altaner i et godt flow.

Foto: Hi-Con

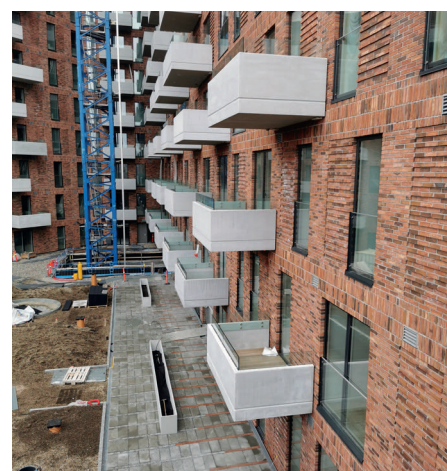
AART Architects og nu er altanerne monteret på bygningen, og blomsterkummerne stillet på plads.

"Den proces er af medio længde for os. Fordi vi her arbejder på et ikon-byggeri og et

“De svævende altaner i højstyrkebeton fra HiCon, der bæres af indstøbte søjler og bjælker i betonelementerne på op til på 6 x 2,2 meter, er et bevidst valg for at give en æstetisk kvalitet på facaderne

Martin Busk, medejer og direktør, Bricks

ikon-produkt, lægger vi ekstra tid og kræfter i at udvikle altanerne. Nicolinehus-opgaven er stor, men ikke den største, vi har løst. Vi har leveret op imod 50.000 altaner i Danmark alene og leverer stort set ikke til andet end de højhuse, som skyder op rundt omkring. Vi arbejder med denne type projekter hver dag og har oparbejdet stor erfaring med altanernes design og robusthed i



Hi-Con har produceret og monteret 249 altaner på Nicolinehus.

Foto: Hi-Con

parløb med kundernes behov og ønsker til blandt andet bygningernes visuelle udtryk, som altanerne spiller hovedroller for," siger key account manager i Hi-Con, Morten Møller Madsen.

Han nævner Nicolinehus' næsten-naboer Bassin 7 og Ø4 samt Rødovre Port som eksempler på andre byggerier med altaner fra Hi-Con på facaderne.

FAKTA

Udviklingen af Hi-Cons generation af ultra-højstyrkebetonen (UHPC) begyndte i 1986 på Aalborg Portland.

Hi-Con har siden etableringen i 2001 udviklet sig til at være en af verdens førende virksomheder af UHPC. Virksomheden er verdens eneste leverandør af CE-mærkede UHPC-altaner og har leveret altaner til DGNB-certificerede projekter.

Udover Danmark er Hi-Con etableret i Holland, Finland, Norge, Sverige, England, Tyskland og Belgien.



Altanerne giver beboerne i Nicolinehus' lejligheder frisk luft og udendørsliv. Mange af dem har udsigt over Aarhus Lystbådehavn,

Foto: Hi-Con