 fiberbeton

Foto: Balco Altaner A/S

Glasfiberarmerad betong

Berikande balkonger

Formade för fasaden. Byggda för att bestå.



Det är inte bara en balkong.
Det är en dröm i gjutform.

BB fiberbeton



Foto: Balco Altaner A/S

En balkong är aldrig bara en balkong.

En balkong är mer än extra kvadratmeter. Den släpper in ljus, luft och liv, och binder samman ute med inne. Det är här arkitekturen möter upplevelsen – och drömmen tar form.

Hos BB fiberbeton formar vi de delar av balkongen du ser, rör vid och använder varje dag. Från balkongtak och -golv till bröstningar och svalgångar. Varje element gjuts i glasfiberarmerad betong (fiberbetong), anpassat efter byggnaden och din vision.

Våra lösningar är alltid lätta, tunna och långlivade – med stor frihet i form, detaljer och yta.

Hos oss samarbetar du med ett team som förstår detaljerna, bidrar tidigt i processen, lyssnar, anpassar sig snabbt och levererar med precision.

Den här broschyren är för dig med höga balkongambitioner – och lika höga tekniska krav. Välkommen.



Foto: Balco Altaner A/S



Varför fiberbetong?

Låg vikt. Stor frihet.

Glasfiberarmerad betong – eller fiberbetong, som vi kallar det – är vårt materialval. Och det med goda skäl.

Fiberbetong är en betongkomposit armerad med alkaliresistenta glasfibrer. Det ger styrka utan extra volym och flexibilitet utan kompromisser. Resultatet är ett material som är lättare, tunnare och mer formbart än traditionell betong – men ändå lika beständigt.

Där traditionell betong kräver tjocklek för att prestera, gör fiberbetong mer med mindre. Mindre vikt. Mindre volym. Mindre material. Lägre miljöpåverkan. Mer frihet att forma, förfina och omdefiniera vad betong kan vara.

Därför är fiberbetong särskilt lämpad för balkonger. Den låga vikten minskar belastningen på den bärande konstruktionen. Den slanka profilen skapar utrymme för detaljer och design. Och beständigheten ger lång livslängd – även vid hårt väder, frekvent användning och höga tekniska krav.

Hos BB fiberbeton gjuter vi de delar av balkongen som är gjorda för att synas och användas varje dag.

Balkongtak, golv, bröstningar och svalgångar – alla tillverkade i fiberbetong och specificerade efter projektets tekniska krav, utan att kompromissa med designfriheten.

Fiberbetong ger frihet i yta och finish. Från rå och ärlig till finjusterade och bearbetade uttryck. Materialet rymmer obegränsade estetiska möjligheter – och uppfyller samtidigt funktionella krav.

Till balkonger erbjuder vi ett integrerat halkskyddsmönster som ökar säkerheten utan att kompromissa med det rena uttrycket. Det är en funktionell detalj – direkt från formen – som gör verklig skillnad i vardagen.

Vår produktion är noggrann och kontrollerad. Varje element anpassas till den bärande konstruktionen, vilket gör installationen enklare, samordningen bättre, och byggprocessen smidigare.

Fiberbetong är inte bara ett smartare material. Det är ett material som möjliggör smart arkitektur. Med andra ord: ett material för framtidens byggnader.



Foto: BB fiberbeton A/S





Montering

Slank profil. Måttbeställd.

Balkonger bär mer än människor och möbler. De bär förväntningar – på design, beständighet och exakt passform. Våra fiberbetongelement är framtagna för att möta allt detta. Varje balkonggolv, varje tak och varje bröstning gjuts för att bära last, tåla väder och klara vardagens användning.

Elementen fungerar som en beklädnad på den bärande konstruktionen, förankrad i byggnaden. Balkongtak och bröstningar är normalt 12 mm tjocka, medan golwelement tillverkas i 27+ mm beroende på geometri och last. Design och monteringslösningar kan kombineras, så att balkongen upplevs som ett helgjutet betongelement – men utan onödig vikt eller komplexitet.

Oavsett om balkongen monteras på stålramskonstruktioner, betongkonsoler eller hybrida lösningar, anpassas varje element med precision. Vi samarbetar tätt med arkitekter och rådgivare för att stämma av toleranser, infästningar, dränering och uttryck – från första skiss till färdig montering.

Resultatet är en balkonglösning som står skarpt, monteras rent – och fungerar precis som den ska.



Foto: BB fiberbeton A/S



Säkerhet

Ingjuten säkerhet. Klar för vardagen.

Fiberbetong är mångsidigt i både textur och yta.

Det öppnar för estetiska och praktiska möjligheter – utan att kompromissa med funktionella krav.

För balkonggolv erbjuder vi ett halkskyddande ytstrukturmönster som ökar säkerheten – samtidigt som det bevarar materialets rena och eleganta uttryck.

Det är en slitstark och diskret detalj – fullt integrerad i gjutprocessen – som gör verklig skillnad i det dagliga.

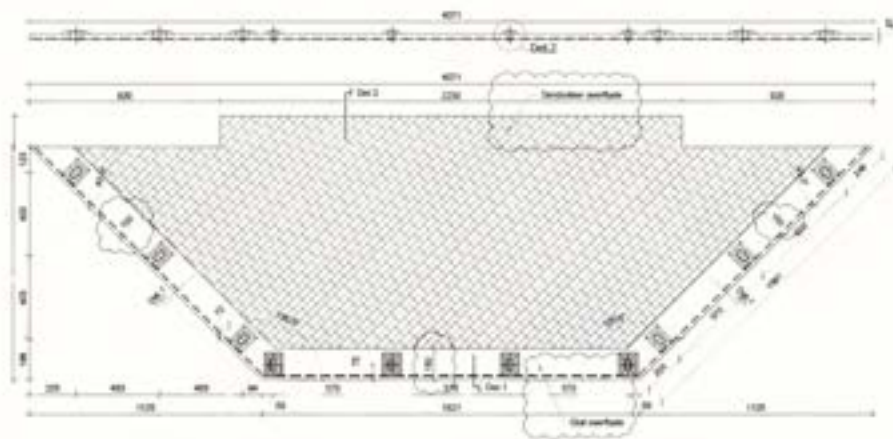


Foto & ritning: BB fiberbeton A/S



Dränering

Vattnet leds bort. Designen står skarp.

Balkongytor ska vara torra och fria från stående vatten – och vi ser till att de är det. Dränering integreras i våra element genom fall, droppnäsa och eventuellt nedsänkta avlopp. Dessa designelement är en del av själva gjutprocessen, inte något som läggs till i efterhand. Varje balkonggolv leder bort vattnet – synligt eller dolt – beroende på det önskade arkitektoniska uttrycket.

Resultatet: effektiv dränering, rena linjer – och inga kompromisser.



Foto: BB fiberbeton A/S

BB

Foto: BB fiberbeton A/S





Underhåll

Förädlad finish. Minimalt underhåll.

Färg, textur och detaljer definieras redan i gjutprocessen – och förblir stabila över tid. Ytorna behandlas med en skyddande finish som står emot smuts och väder, bevarar uttrycket och gör elementen lätta att hålla rena.

Resultatet är en ren och slitstark yta som behåller sitt utseende år efter år – och kräver minimalt underhåll.

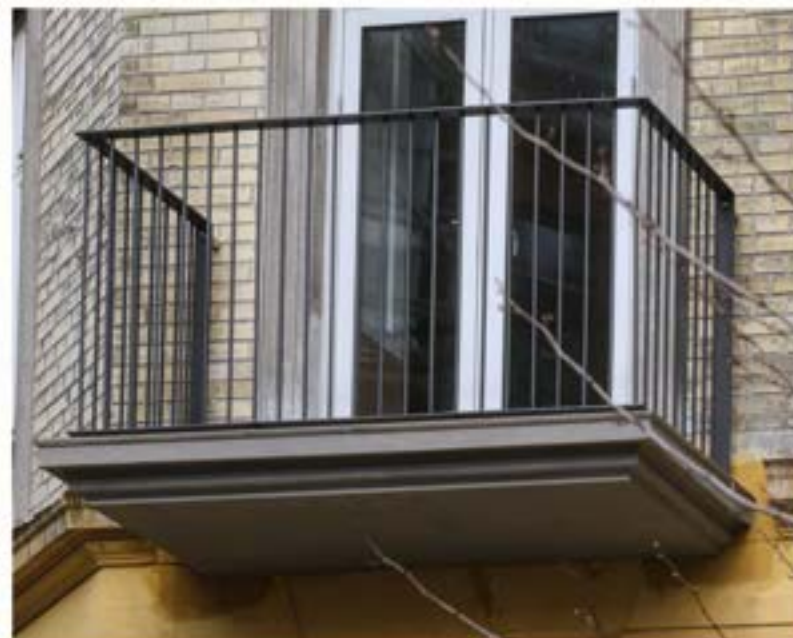


Foto: Uppifrån och ner, från vänster till höger: Altana A/S // Balco Altaner A/S // Oslo S Utvikling AS



Foto: BB fiberbeton A/S

Bröstningar

Definera kanten. Forma fasaden.

En bröstning är mer än en avgränsning. Den markerar balkongens yttre linje och blir en del av byggnadens visuella identitet.

När den utförs med precision tillför den djup och rytm till hela fasaden – och skapar kontrast eller kontinuitet, beroende på sammanhanget.

Sett från gatan bidrar den till byggnadens karaktär. Sett från balkongen ger den ett lugnt och helgjutet avslut att luta sig mot – både visuellt och fysiskt.

Fiberbetong möjliggör skarpa linjer, mjuka kurvor och slanka dimensioner – utan att kompromissa med beständigheten.

Varje bröstning tillverkas med utgångspunkt i projektets arkitektoniska vision – med fokus på geometri, ytfinish och förfinade övergångar. De kan stå för sig själva – eller integreras med räcken i glas, stål eller trä.

En karaktärsdanande fasadkomponent. Skapad för att höra hemma





Designfrihet

Mixa material. Designa fritt.

Du styr uttrycket.

Fiberbetong samspelar vackert med andra material. I kombination med glas, stål eller trä erbjuder fiberbetong en lugn och raffinerad bas – som låter andra detaljer träda fram, eller smälta in i helheten.

Mixa material och njut av designfriheten. Vi tillverkar fiberbetongelementen med precision – så att din vision blir tydlig.

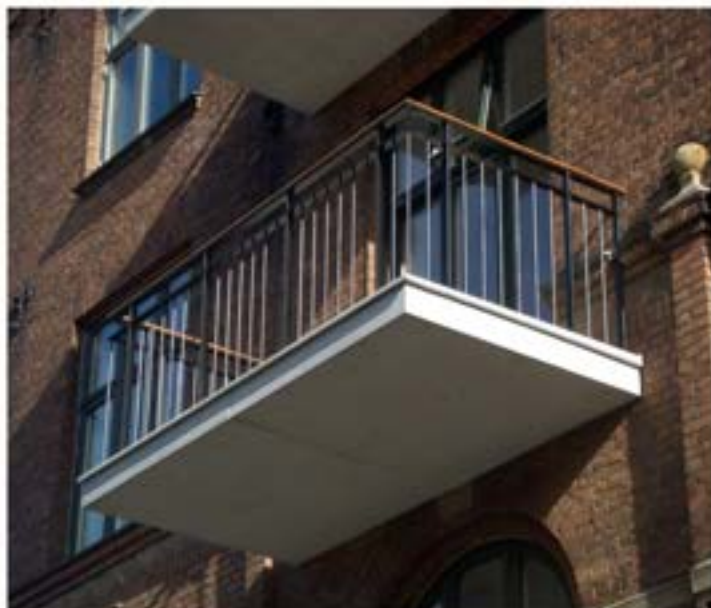


Foto: BB fiberbeton A/S



Foto: BB fiberbeton A/S

Svalgångar

Inte bara en förbindelse. En del av berättelsen.

En svalgång är mer än en väg från A till B. Den är ett arkitektoniskt element i sin egen rätt – en del av fasaden, en del av flödet och en del av upplevelsen av byggnaden, både inifrån och utifrån.

Fiberbetong möjliggör slanka dimensioner, exakta skarvar och visuell helhet med balkonger och bröstningar. Sett från gatan håller rytmen. Upplevt inifrån är byggnadens kopplingar tydliga.

Våra svalgångselement monteras oftast på stålramskonstruktioner, och gjuts med fall och integrerad dränering – exakt utförda och klara för användning. Ett halkskyddande mönster kan gjutas direkt i formen och blir därmed en del av ytan från början.

Designa fritt med färg, textur och geometri. Precis som våra andra element tillverkas svalgångar på mått – gjutna för att förverkliga visionen bakom varje projekt.

Svalgångar i fiberbetong tar sin plats som en del av arkitekturen – med tydlighet, intention och stillsam precision.



Arkitektonisk idé.
Gjuten til verklighet.







Balkonger

Sommerstedgade 21-23

Lättviktsbalkonger som smälter in i arkitekturen.

På Sommerstedgade 21-23 samarbetade vi med Balco Altaner A/S för att leverera 16 lättviktsbalkonger i fiberbetong. Totalt drygt 110 m².

Designet integrerar balkonggolv och balkongtak i fiberbetong, som kapslar in en bärande stålkonstruktion och skapar ett uttryck av massiv betong – men med avsevärt lägre vikt. Elementen är smart utformade för att underlätta samspelet med det valda räcket; enkelt och sömlöst. Balkongerna, som är tillverkade med halkskyddande mönster, kombinerar funktion och estetik – och kompletterar byggnadens arkitektur och omgivning.

Renoveringsår: 2022

Entreprenör: Balco Altaner A/S

Stålkonstruktionslösning: Balco Altaner A/S

Plats: Köpenhamn, Danmark



Foto: Balco Altaner A/S



Foto: Balco Altaner A/S // Ritning: BB fiberbeton A/S

Fiberbetongelement:	32
Utvecklad fiberbetongyta:	Ca. 110 m ²
Utvald egenskap:	Halkskyddande mönster
Tjocklek:	12 mm tak, 27+ mm balkonggolv

De 16 balkongerna på Sommerstedgade visar hur fiberbetong kan skapa intrycket av massiv betong – samtidigt som konstruktionen är lätt och anpassningsbar till olika arkitektoniska uttryck.

Nu kan de boende njuta av soliga stunder på balkongen – och värdefulla extra kvadratmeter mitt i Köpenhamn.



Sommerstedgade 21-23







Balkonger & bröstningar

Tuborg Havn

Rundade balkonger och bröstningar som mjukar upp uttrycket.

Vid Tuborg Havn har Dissing+Weitling ritat 214 moderna bostäder vid vattnet. Byggnaderna är stringenta och precisa – vita fasader, rena linjer och kubisk geometri – medan rundade hörnbalkonger mjukar upp helhetsintrycket. Resultatet är en lugn, skulptural kontrast som tillför rytme till fasaderna och rörelse till de skarpa linjerna.

BB fiberbeton levererade balkonger och bröstningar i fiberbetong, gjutna för att följa byggnadernas kurvor. Materialets formbarhet gjorde det möjligt att skapa mjuka former och slanka profiler – med låg vikt och ett uttryck av massiv betong.

Byggår: 2006

Arkitekt: Dissing + Weitling

Byggherre: NCC Construction DK, & Carlsberg Ejendomme

Plats: Hellerup, Danmark



Foto: BB fiberbeton A/S



Foto: BB fiberbeton A/S

Fiberbetongelement:	1429
Utvecklad fiberbetongyta:	Ca. 4200 m ²
Utvald egenskap:	Integrerad dränering
Tjocklek:	12 mm bröstningar & tak; 27+ mm balkonggolv

Med marinan och det omgivande grönområdet som bakgrund framstår de vita balkongerna som nedtonade och exklusiva. Varje balkong erbjuder ett generöst uterum och fri utsikt – som bjuder in de boende att kliva ut och finna ro vid vattnet.



Tuborg Havn



Foto: BB fiberbeton A/S







Balkonger

Sønder Boulevard 85-87

Vita balkonger som speglar fasadens arkitektoniska rytm.

På en rödstensbyggnad i centrala Köpenhamn har åtta nya balkonger lagts till som en del av en varsam renovering. Byggnaden har vita arkitektoniska detaljer och återkommande trapezformer – en geometrisk rytm som löper upp längs fasaden.

För att matcha uttrycket ritade Balco Altaner A/S balkonger med samma trapezform och ett detaljrikt räcke i metall. BB fiberbeton levererade slanka, vita fiberbetongelement till balkongerna. Elementen göts med rena linjer, specialmått och ett diskret halkskyddande mönster på varje balkonggolv – som förbättrar användarupplevelsen.

Formen är tydlig. Utförandet nedtonat. Och helhetsintrycket faller naturligt in.

Renoveringsår: 2021

Entreprenör: Balco Altaner A/S

Stålkonstruktionslösning: Balco Altaner A/S

Plats: Köpenhamn, Danmark



Foto: Balco Altaner A/S

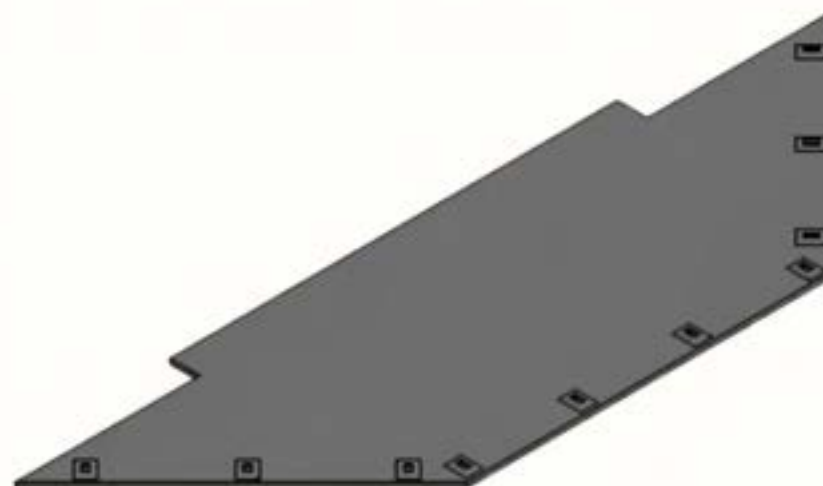


Foto: Balco Altaner A/S // Ritning: BB fiberbeton A/S

Fiberbetongelement:	24
Utvecklad fiberbetongyta:	66 m ²
Varianter:	3
Tjocklek:	12 mm tak, 27+ mm balkonggolv

Även om de upplevs som massiva är balkongerna på Sønder Boulevard 85-87 i själva verket lätta konstruktioner – med en bärande stålramsstruktur inkapslad i fiberbetong.

Resultatet är ett stillsamt arkitektoniskt tillskott som tillför funktion och uterum – utan att störa byggnadens karaktär.



Sønder Boulevard 85-87







Bröstningar

Beaufort

Sandfärgade fiberbetongbröstningar för ett skogsnära område.

Till Beaufort i Zeist har BB fiberbeton levererat 360 bröstningselement – fördelade på 55 unika varianter och täckande cirka 1 000 m². De ljusa, sandtonade fiberbetong-elementen har ett specialutvecklat vågmönster (0–15 mm i djup) och varierar i tjocklek från 12 till 30 mm för att rymma designens skulpturala uttryck. Elementen har behandlats med en transparent ytbehandling som skyddar mot smuts och vatten. Den dolda monteringslösningen möjliggjorde snabb installation – och minskar samtidigt behovet av tekniskt underhåll.

Beaufort står nu färdigt som ett landmärke där fiberbetong, trä och gröna inslag förenar modern arkitektur med skogens kant.

Byggår: 2024

Arkitekt: Orange Architects (Rotterdam)

Byggherre: Slokker Bouwgroup

Plats: Zeist, Nederländerna



Foto: Laurens Kuipers



Fotos: Laurens Kuipers

Fiberbetongelement:	~360
Utvecklad fiberbetongyta:	~1000 m ²
Varianter:	55
Tjocklek:	12-30 mm - anpassad för mönsterdjup

Vid kanten av Kerckeboschskogen möter Beauforts arkitektur naturen. De sandfärgade, vågformade bröstningarna i fiberbetong fångar visionen om "den sandiga skogsbotten som reser sig bland trädtopparna" – och ger byggnaden både djup och karaktär.



Beaufort







Återbruk av fiberbetongbröstningar

Dommerparken

Ett stillsamt bevis på beständighet
– och potential för återbruk.

Bröstningar som är byggda för att hålla – och hålla länge. I Dommerparken återanvändes fiberbetongbröstningar som ursprungligen installerades under en renovering i slutet av 1980-talet, i samband med en omfattande energirenovering som slutfördes 2011. Istället för att kassera elementen demonterades de varsamt, rengjordes och återmonterades – med endast ett fåtal nödvändiga utbyten.

Över 20 år efter den ursprungliga installationen var bröstningarna fortfarande i utmärkt skick. Och i dag – nästan 40 år efter första montaget – är de fortfarande en aktiv del av byggnaden.

Byggår:	1946-1947
Första installation av fiberbetong:	Slutet av 1980-talet
Renovering & återbruk:	2009-2011
Plats:	Köpenhamn, Danmark



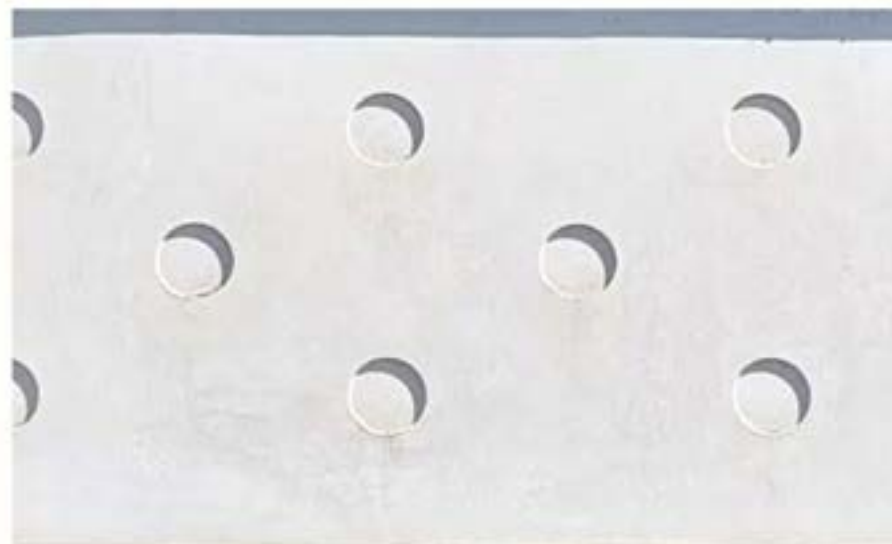
Foto: BB fiberbeton A/S



Foto: BB fiberbeton A/S

Byggherre:	FSB
Antal byggnader:	6
Antal lägenheter:	260
Renoveringssyfte:	Energirenovering

Dommerparken är ett stillsamt bevis på fiberbetongens beständighet – och dess potential för återbruk. När det görs på rätt sätt kan även utsatta fasadelement få nytt liv – och fortfarande se ut som de ska.



Dommerparken



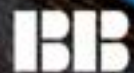


Foto: Balco Altaner A/S





Foto: BB fiberbeton A/S

Dröm stort. Vi ger det form.

Hos BB fiberbeton samarbetar vi nära med arkitekter, ingenjörer och entreprenörer för att förverkliga djärva idéer – med noggrannhet, tydlighet och teknisk precision.

Vi producerar inte bara fiberbetongelement. Vi skapar dem – anpassade till varje unikt projekt, byggnadens konstruktion, komplexa krav och den bärande visionen. Varje lösning är måttbeställd. Varje detalj genomtänkt. Varje projekt ett partnerskap.

Med decennier av erfarenhet förenar vi gediget hantverk med ingenjörsmässig insikt – för att leverera lätta, tåliga element med låg miljöpåverkan.

En balkong är aldrig bara en balkong. Och vi är aldrig bara en leverantör. Vi är samarbetspartnern som får helheten att hålla ihop – ett gjutet element i taget.

Vilket projekt ska vi samarbeta om?

Hör av dig till oss på info@bbfiberbeton.dk eller besök www.bbfiberbeton.dk





Bak en djärv idé hittar du alltid
en pålitlig partner.