



- Tillverkning och montage
- Håldäck – ett långsiktigt val
- Keep it simple! – intervju med Andreas Juhlin
- Referensprojekt

Framtiden är ljus

Våren har precis börjat sitt intåg i landet och dagarna blir allt längre. Samtidigt går betongen som stommateriale en lika ljus framtid till mötes. Vi bygger allt mer i Sverige och en överväldigande majoritet av byggnaderna har stomme av betong. Varför är det så?

Betongen är ett av de mest beprövade materialen inom byggbranschen och har gång på gång visat sin styrka. Det kommer hela tiden nya alternativa material och lösningar som visar sig mer eller mindre lyckade, medan betongen fortsätter vara ett hållbart byggmaterial.

Det handlar bland annat om fukttåligheten som gör att vi med absolut rak rygg kan påstå att en sandwichvägg är en säker fasadlösning. Men det handlar även om ett snabbt montage och korta byggtider som är en förutsättning för att Sverige ska kunna klara av den stora ökningen av bostadsbyggandet.

Betongen har dessutom ett antal inneboende kvaliteter som är väl värda att nämna. Dess värmelagrande egenskaper gör att en byggnad med tung stomme i betong använder mindre energi i driftfasen. En betongstomme har utmärkta ljuddämpande egenskaper, något som uppskattas av många lägenhetsinnehavare.

De senaste åren har vi utvecklats mer och mer och är idag en komplett stomleverantör. Vi levererar olika typer av betongstommar, oavsett om du letar efter en lösning med färdiga betongelement eller om du föredrar flexibiliteten i en stomme byggd med plattbärlag och skalvägg.

Vi levererar det du önskar!



Per Ingesson
Projektchef, Skandinaviska Byggelement AB

På gång i våra fabriker

Produktionspersonal gör studiebesök

Under våren gjorde Skandinaviska Byggelement ett studiebesök på projektet Hjorten i Katrineholm. Medarbetare från produktionen i Katrineholmsfabriken visades runt och fick möjligheten att se hur de färdiga produkterna tillämpas och monteras på en byggsplats.

Besöket uppskattades av både produktionspersonal och byggarna på plats. Den allmänna uppfattningen var att detta vill man göra oftare. "Det har varit kul att få se när våra element monteras och gjuts", sa en av killarna från fabriken.



Personal från fabriken visas runt av arbetsledaren på projektet Hjorten.

Nu är vi igång Ucklum

I förra nummret av Nyhetsbladet skrev vi om utbyggnaden av Lättklinkerbetongs fabrik i Ucklum. Nu är arbetet i gång med den nya personalbyggnaden. Pålning har utförts och väggar har börjat monteras. Även den nya fabriksdelen har påbörjats och arbetet fortskrider som planerat.

I början av sommaren kommer vi att montera de nya gjutborden inne i den nya fabriken. Den nya delen byggs med stor fokus på arbetsmiljö såsom bättre ergonomi, bullerreducerande lokaler och hög nivå på skyddsutrustning.



Den nya personalbyggnaden i Ucklum börjar ta form.

'Keep it simple' säger Juhlin

Under hösten 2015 tillträdde Andreas Juhlin som platschef för Skandinaviska Byggelements anläggning i Hallstahammar. Andreas, som närmast kommer från elektronikindustrin, ansvarar i dag för vår håldäckstillverkning (HDF).

I en intervju berättar Andreas att han tidigare arbetat mycket med ledarskap inom förändringsprojekt, målstyrning och interna processer. Han ser det som en spännande utmaning att få ta vår fabrik till nästa steg.

Hur känns det att leda arbetet kring våra HDF-produkter?

Det är otroligt spännande då det är en ljus framtid de närmaste åren. Här finns ett stort engagemang i vår fabrik och vi kommer att använda kreativiteten för att sätta en hög kvalitet och produktionstakt samt att få ett bra flöde på plats.

Hur ser du på din roll som du har idag i fabriken?

Min utmaning är att hitta struktur i arbetssättet och skapa en produktionsenhet att räkna med. Jag vill skapa ett tänk där vi tillsammans eliminerar eventuella störningar i produktionen och strävar mot en ständig förbättring.

Varför är HDF den perfekta produkten enligt dig?

Den är kostnadseffektiv, enkel i montage och avancerad med spännvidder på en och samma gång. En gång besökte jag en byggsplats där de monterade ett HDF-element var 8:e minut med bara en kran. Enormt effektivt i jämförelse med platsgjutning!

Om du fick bygga precis vad du ville med HDF vad skulle du bygga då?

Oj, det var svårt. Ett innebandycenter i Västerås för alla åldrar hade varit roligt. Jag har ett stort intresse för innebandy. Men rent byggnadsmässigt sett hade det varit roligare att bygga en skidtunnel mellan Sälen och Mora...

Har du några bra HDF tips att dela med dig av?

Keep it simple! Och så klart anlita vår fantastiska och idérika konstruktionsavdelning för att få ut det mesta av dina håldäck.

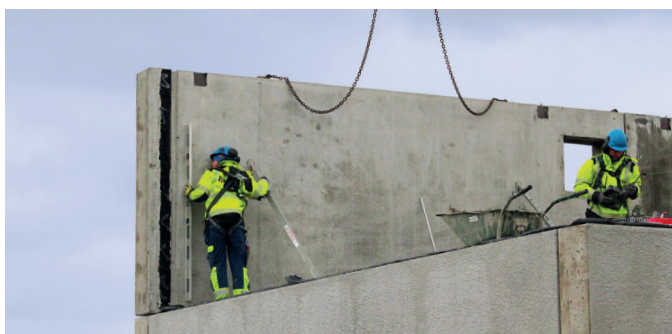


Tillverkning och montage

Med ett brett produktsortiment och montage av egna montörer kan Lättklinkerbetong erbjuda en större trygghet till dig som kund!

I Lättklinkerbetongs produktsortiment finns väggar, bjälklag och kompletta grunder för alla typer av småhus och flerbostadshus.

Lättklinkerbetong tillverkar bjälklag i tre olika typer; Bas, Kontur och Isolätt. Varje enskilt element har olika egenskaper och fördelar. Kontur är ett bjälklag som passar utmärkt till områden där installationer behöver placeras inuti bjälklaget. Isolätt är ett isolerat bjälklag medan Bas är ett massivt bjälklag som lämpar sig särskilt bra när hög ljudklass är viktigt.



En eftertraktad produkt är grunder och källare. Lättklinkerbetong erbjuder en bred variation av trygga och stabila grunder att bygga vidare på. Välj den grund som passar ditt projekt bäst; Termogrund, Krypgrund eller Värmekällaren med integrerat värmepaket.

Med Lättklinkerbetongs ytter- och innerväggar, bärande och lägenhetsskiljande, erbjuds en komplett stomme till ditt projekt som även monteras. Lättklinkerbetongs egna montörer känner till produkterna väl och vet allt som behövs om montage med lättklinker och prefabricerade betongelement.

Lättklinkerbetong erbjuder inte bara en komplett stomme utan ett färdigmonterat projekt, helt efter dina önskemål som kund!

Vill du veta mer?
Se filmen om Lättklinkerbetong



Håldäck - ett långsiktigt val

Håldäck (HDF) – ett förspänt bjälklag med längsgående kanaler. En vinnare i längden!

HDF – hållbart i längden

Ett håldäcks egenskaper passar utmärkt för projekt där långa spännvidder krävs. Exempel på sådana projekt kan vara kontor, affärs- och industrilokaler samt hotell.

Håldäck, ett förspänt bjälklag med längsgående kanaler, är ett relativt lätt bjälklag. Kanalerne bidrar till minskad materialåtgång vilket gör håldäck till ett kostnadseffektivt alternativ.

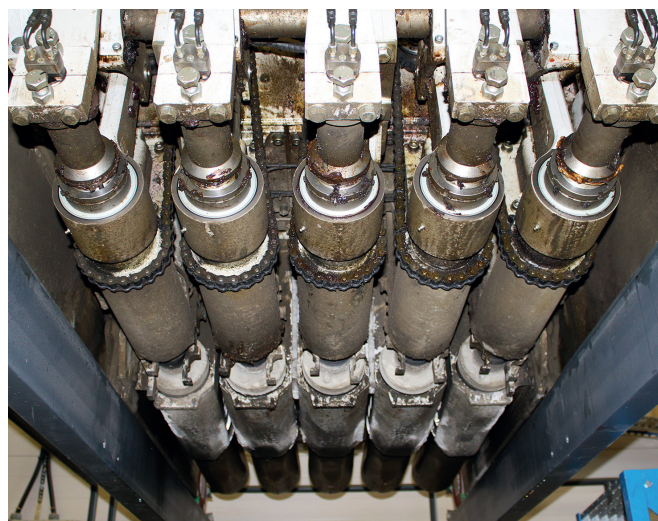
Önskas stor flexibilitet i konstruktionen är håldäcket ett utmärkt val av bjälklag. Då det även klarar långa spännvidder minskar behovet av antal bärande element. Idealiskt för projekt med öppna planlösningar, salar och stora lokaler.



Håldäcksproduktionen

Våra håldäck produceras i Skandinaviska Byggelements fabrik i Hallstahammar, nordväst om Stockholm. Fabrikens stora öppna ytor är utmärkta för att tillverka håldäck med de längder som krävs.

Ett håldäck tillverkas genom glidformsgjutning i långa banor. Armeringen för ett håldäck placeras och spänns över banan.



Undersidan av håldäcksroboten som formar de längsgående hålen.

Håldäcksmaskinen extruderar därefter betongen över banan samtidigt som den formar de kanaler som gör bjälklaget så unikt.

Betongen som används i våra håldäck är betydligt torrare och fastare i strukturen jämfört med vanlig betong. Detta för att håldäcket med dess kanaler inte ska kollapsa under härdningsprocessen.

Håldäcksbanorna gjuts i sina fulla längder. Efter gjutning täcks håldäcken över under härdning. Håldäcken sågas sedan i rätt mått med en specialklinga som kapar både betong och förspänd armering.





Många fördelar med håldäck

Att bygga med håldäck som bjälklag har många fördelar. Det passar utmärkt vid konstruktioner som kräver stora öppna ytor. Allt från lagerlokaler och parkeringshus till kontorsbyggnader och hotell kan dra nytta av håldäckets goda egenskaper.

Håldäcket är ett betongelement som i sig självt kan klara långa spännvidder utan behov av extra bärande konstruktioner. Ett håldäcks längd kan anpassas helt fritt upp till maximal spännvidd vilket gör det till en mycket flexibel produkt.

Som byggmaterial är håldäcket inte bara hållbart utan även ljudisolerande. Varför då så bra ljudisolering? En anledning är att betongens tunga massa i sig upptar de ljudvibrationer som avges från omgivningen och absorberar dem istället för att föra dem vidare.

Vi har din kompletta stomme!

Vårt stomsystem i betong innebär att en byggnads alla delar, från grund till tak, tillverkas i våra produktionsanläggningar och levereras monteringsfärdiga till byggsplatsen.

Stomsystemet består av fyra delar; skalvägg/massivvägg, bjälklag, balkong och yttervägg. Dessa fyra komponenter bildar en stark och gedigen stomme till alla dina projekt, stora som små. Vi tillverkar produkter inom både hel- och semiprefab och kan därmed erbjuda dig som kund stor variation och flexibilitet.

Våra betongelement anpassas helt efter dina önskemål. Elementen är förberedda för alla installationer och levereras till byggsplatsen färdiga för slutmontering.



Referensprojekt

Brf Nordviksberg, Skärhamn

Lättklinkerbetong levererar 20 suterrängvåningar och 15 garage till ett projekt med flerbostadshus på Tjörn. Projektet är Brf Nordviksberg i Skärhamn.

Vi levererar ytterväggar, innerväggar och bjälklag på uppdrag av Dan Lindberg Bygg AB. Detta projektet byggstartades i slutet av 2015 och inflyttning beräknas ske september 2016.



Kv Lågtrycket, Ystad

13 tvåplansvillor för privatbostäder byggs på uppdrag åt Bo-Hus i utkanten av Ystad. Villorna är rymlig med öppen planlösning och hel eller delvis utsikt mot havet och öppna fält.

Lättklinkerbetong levererar och monterar hela stommen bestående av bjälklag, innerväggar samt ytterväggar. Leveranser till projektet sker delvis med tåg direkt från fabriken i Ucklum.



Gråsejen, Limhamn

På en av de sista byggbara tomterna på Gamla Limhamn, i Malmö, bygger HSB kvarteret Gråsejen.

Projektet är ett bostadsområde där lägenhetshus och gatuhus blandas. Här kommer det finnas totalt 96 bostadsrättslägenheter på två till fyra rok.

Gråsejen byggs i två etapper och Skandinaviska Byggelement levererar plattbärlag, skalvägg och balkonger till båda.



Helsingkrona, Lund

Lunds nya landmärke är studentboendet Helsingkrona på 13 våningar, beläget i hjärtat av Lunds tekniska universitetsområde.

Till detta projekt har Skandinaviska Byggelement levererat betongstommen åt Peab Bygg Bostad Syd i Malmö.

Byggnaden var nominerad till Årets Bostadspris vid Arkitekturgalan 2015.



Råckringen, Stockholm

Projektet Råckringen är en del av det nya bostadsområdet Vällingby Parkstad utanför Stockholm.

Projektet, med totalt 268 lägenheter, omfattas av tre punkthus på vardera tolv våningar samt två lamellhus på vardera fyra våningar. Byggtiden för detta projekt beräknas vara från hösten 2015 - 2018.

Totalt levererar Lättklinkerbetong 12.200 kvm putsvägg och 10.900 kvm lägenhetsskiljande väggar med start i juni 2016.





Lättklinkerbetong har sedan 2012 levererat och monterat Kombohus Bas på uppdrag av JSB. Nu bygger JSB sitt första Kombohus Mini projekt, BO MINI, med Lättklinkerbetong som den självklara stomleverantören.

Kombohus Mini som består av ettor och tvåor på max 45 kvm med ett yteffektivt tänk passar utmärkt för en- till tvåpersonshushåll. Projektet i Hunnebostrand på Sotenäs består av ett hus på två våningar med totalt 16 lägenheter.

Till detta projekt levererar och monterar Lättklinkerbetong ytterväggar, skiljeväggar och lägenhetsskiljande väggar med start i slutet av februari 2016. JSB och Lättklinkerbetongs första BO MINI kommer stå redo för inflyttning under sommaren 2016.

Quality Hotel View

I början av januari slog Quality Hotel View upp portarna för de första gästerna.

Arbetet med Malmös och Hyllies nya konferenshotell påbörjades hösten 2013. Vi har tidigare skrivit om projektet i Nyhetsbladet nummer 1 2014. Quality Hotel View står nu färdigt och invigdes officiellt den 11 februari med pompa och ståt.

Detta projekt, som är en del av den tredje etappen av Point Hyllie, består av 16 våningar och 300 gästrum. Skandinaviska Byggelement har producerat och levererat stommen som består av håldäck, plattbärlag och skalvägg.

Utöver stommen har även ett flertal pelare levererats, varav många är så kallade dekorpelare. Pelarna utgör en del av designen och syns tydligt i hotellets lobby och restaurang medan dekorpelarna är synliga i fasad. Även specialprodukter såsom prefabricerade ventilationstorn har tillverkats av Skandinaviska Byggelement.



På öppningsdagen firades det med tårter till alla gäster och inbjudan.



Hotellens entré mot Hyllie Stationstorg.



Finn Fem Fel 16-1



Maila ditt svar till info@byggelement.se senast 29/4. Vi drar en vinnare bland alla rätt inkomna lösningar som får en present. Vinnare och lösning presenteras på www.byggelement.se och www.lkb.se.

”Visa mig hur du bygger och jag ska säga dig vem du är.”

Christian Morgenstern, författare



Vill du veta mer?

Namn: _____

Företag/Avd: _____

Adress: _____

Postnr/Ort: _____

Email/Telefon: _____

Jag vill gärna veta mer om:

☐ _____

☐ Jag vill bli kontaktad

Maila dina kontaktuppgifter till
info@byggelement.se



www.byggelement.se • info@byggelement.se



www.lkb.se • info@lkb.se