

HÅLLBARHET

FÖR ALLTID

Betongvägen



Jo vägen in till kontor och fabrik heter faktiskt så.
Har du vägarna förbi är du hjärtligt välkommen
in. Här på landet är vi inte så knussliga med att
man behöver avtala tid för att träffas.

DET HÄR BERÄTTAR VI INTE OM

Den här foldern berättar inte om självklarheterna kring betongens hållbarhet: Att betong håller hur länge som helst, är brandsäkert, ljudisolerande, ger ett behagligare inomhusklimat, inte kan mögla eller ruttna samt är formbart och nästintill underhållsfritt.

Vidare är betong ett naturligt material som går att återvinna till 100 procent – antingen i ny betong eller som ballast i till exempel vägbyggen. Dessutom tar betong upp och lagrar koldioxid under en byggnads hela livslängd.

Foldern fördjupar sig inte heller i utmaningen med betongens i dagsläget viktigaste ingrediens: cementen. Att det sker koldioxidutsläpp i samband med tillverkningen av cementen är en utmaning det pågår både arbete och

forskning kring för att lösa, bland annat genom koldioxid-avskiljning och lagring, CCS. Det pågår även utveckling och tester av andra bindemedel än cement i betongen.

Istället berättar vi om vad vi kan göra. Om hur UBAB ser på hållbarhet, hur vi drar våra strån till den globala stacken för en bättre värld. Med nedslag i övergripande frågor och i små avgörande detaljer visar vi vad vi menar med hållbarhet: För alltid.

JAKTEN HAR BARA BÖRJAT

En hållbar framtid bygger på hållbara samarbeten med leverantörer, kunder, organisationer och myndigheter. Därför tvekade vi inte en sekund när byggbolaget Hökerum Bygg bjöd in konstruktionsföretaget Stiba och oss som materialleverantör till CO2-Jakten.

I ett första gemensamt bostadsrättsprojekt har vi satt målet att minska koldioxidutsläppen med 20 procent i jämförelse med en jämförbar byggnation – och vi kommer att lyckas. Det här är ett av många samarbeten för att bygga ännu mer hållbart.

CO2-JAKTEN

Materialleverantör till Hökerum Bygg



Vårt arbete med ständiga förbättringar är grundbulten även i vårt miljöarbete – alla former av slöseri ska elimineras.

SKÖN VÄRME FRÅN FÖRBRUKAT MATERIAL

Ju mer som kan återbrukas, återanvändas eller återvinnas desto bättre. Därför har vi investerat i en panncentral som gör det möjligt att återanvända förbrukat formmaterial för att värma fastigheten och det vatten som behövs vid tillverkningen av betongen.

En annan smart finess är att vi lagrar våra betongprodukter inomhus, produkter som när de stelnar bildar värme, värme som i sin tur värmer stora delar av fabriken, vars luft i sin tur värmer gruset vi gör betong av – ett smart system som sparar väldigt mycket energi för uppvärmning.

3 600 M² MÄNSKLIG HÅLLBARHET I BETONG

Hållbarhet handlar lika mycket om att arbeta så klimatsmart som möjligt, som att visa omsorg om omvärld, arbetsmiljö och medarbetare. Och vi ska inte sticka under stol med att tillverkning av betong emellanåt kan var ett tufft arbete både för hand och huvud – många moment att ha koll på, ritningar som ska läsas och fullt fokus på säkerhet.

Desto viktigare då med en bra arbetsmiljö. I vår nya personalbyggnad intill fabriken har vi inte bara en trevlig matsal. Här finns också rum för sjukvård, utbildning, vila och massage, omklädningsrum och fullt utrustat gym. Allt för att vi som arbetar på UBAB ska må bra.



MÄSTERKOCKAR BAKOM RECEPTEN

Michelin- och mästerkockar i all ära, men skulle våra betongkockar blanda ingredienserna fel är det mycket mer som står på spel än en för salt paté.

Det är många parametrar som spelar in när vi blandar betong, men framförallt är det cementens andel i betongen som påverkar hållfastheten. På UBAB använder vi ett 30-tal betongrecept för olika typer av konstruktioner. Recept som vi kontinuerligt förfinar för optimal hållbarhet i vårt laboratorium.

Vi utmanar och ifrågasätter under konstruktionsfasen. Går det att göra väggar, trappkupor eller bjälklag tunnare utifrån hållfasthet och ljudisolerande effekt, gör vi självklart det. Vi strävar efter slankare konstruktioner både för utseendet och miljöns skull.

Pantheon är det antika Roms bäst bevarade byggnad. Templet har varit i bruk sedan det byggdes omkring 115–112 e.kr. Byggmaterial i kupolen? Just det, betong.



SFU – SVENSKA FÖR UBABARE

Vi tror på mångfald och styrkan i olikhet. Hos UBAB finns fler än 30 nationaliteter representerade. En del har levt i Ulricehamn hela sina liv, andra har just kommit till Sverige. För att de som ännu inte kan svenska ska trivas och för att arbetet ska fungera på ett säkert sätt, erbjuder vi undervisning i svenska på arbetstid.

Ekvationen är enkel: En inkluderande arbetsplats, är en säker arbetsplats, är en trevlig arbetsplats, är en hållbar arbetsplats – för alltid.



Att lära sig svenska är lika viktigt
för trivseln som för säkerheten.
Två saker vi inte tummar på.

VI GER OSS INTE

"Nej det kommer inte att gå" var det någon som sa, medan en annan inte tyckte att solceller var något för UBAB. Vi tyckte annorlunda. Är byggnadsintegrerade solceller intressant för byggbranschen och samhället i stort, är det intressant för oss.

Vår ambition var att bli först ut på marknaden med att erbjuda ett komplett stomsystem där ytterskivan av betong är utbytt mot solpaneler. Ett system där man kan välja vilka delar av fasaden som ska bestå av solpaneler. Och vi blev först, kanske rentav ensamma på marknaden med UBAB Solvägg. Vill man agera hållbart för alltid, så gäller det att inte ge sig.





ETT HÅLLBART BYGGSYSTEM

Eftersom vi arbetar med ekologisk, social och ekonomisk hållbarhet 365 dagar om året, i stort och i smått, kunde den här foldern blivit hur lång som helst. Men det hade inte varit hållbart. Istället har vi valt att med några exempel visa hur vi tänker.

Vi hade naturligtvis lika gärna kunnat skriva långa uppsatser om att vi som en del av betongbranschen arbetar för att all betong i Sverige ska vara klimatneutral år 2045 och att det ska finnas klimatneutral betong på marknaden år 2030. Eller att klimatpåverkan av betong till husbyggnation ska vara halverad inom ett fåtal år. Eller att UBAB genom ständiga förbättringar ska ligga i framkant i arbetet med att minska betongens påverkan på miljön. Eller att vi har som mål att allt vårt processvatten ska återanvändas och spillmaterialet i vattnet tas tillvara. Eller att vi... ja du förstår, hållbarhetsarbetet tar aldrig slut. Det pågår hela tiden. För alltid.

Vi drivs av idén att effektivisera våra kunders byggprocesser, och med våra prefabricerade betongelement bidrar vi till säkrare byggarbetsplatser, kortare byggtider och god totalekonomi.

CERTIFIERINGAR



FN:S MÅL



Hållbarhetsarbetet handlar mycket om att mäta, räkna, följa mål, kontrollera och certifiera sig. Utöver certifikat ovan har vi också identifierat ett par av FN:s 17 globala mål som särskilt relevanta för UBAB att arbeta mot. Läs gärna vår Hållbarhetsredovisning på ubab.se.



UBAB Ulricehamns Betong AB
Betongvägen, Timmele
SE-523 92 Ulricehamn

Tel +46 (0)321-24 00 00
Fax +46 (0)321-24 00 01

E-mail info@ubab.com
Web www.ubab.com