

ROBUSTA STENHUS AB BYGGER SEX PARHUS I HOVÅS

Sundolitt Climate+ valdes för isoleringen

En vikingaby i modern tappning står snart färdig vid Hovås golfbana. Därmed är en vision om hållbara och energieffektiva hus förverkligad och där samarbetet med Sundolitt spelat en viktig roll för Robusta Stenhus AB.

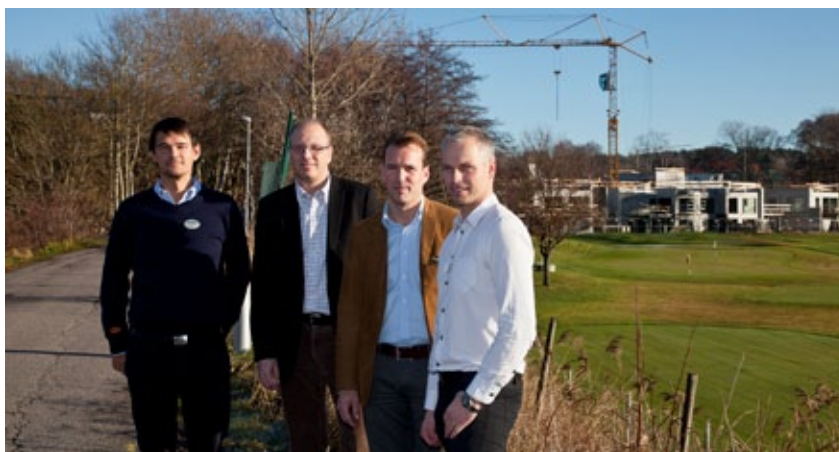
I dagarna har det varit premiärvisning av ett av Västsveriges mest omtalade bostadsprojekt. De tolv bostadsrätterna är drygt 200 kvm stora och kostar runt tio miljoner. I drygt tio år jobbade markexploatören med detaljplanearbetet för området, som ligger alldeles vid Hovås golfbana, och nu är han snart i mål. Visionen var en vikingaby i sten. Många har velat ta sig an byggprojektet men det blev Robusta Byggnads AB som fick förtroendet. Fokus låg på hållbara stenhus och tack vare Ola Henrikssons energifokus har man jobbat ytterligare med energifrågorna. Alla sex parhusen har Sundolitts grundelement och Sundolitt Climate+ som isolering i väggar och tak.

Idén tog form

Alltsedan Robusta Byggnads AB startade sin verksamhet 1999 har kraven från köparna varit höga vilket gjort att man blivit väldigt duktiga på att bygga hus och kunna erbjuda kunderna trygga entreprenader.

För två år sedan kom miljöekonomen Ola Henriksson in i bilden. Ola som tidigare drev bolaget Energieffektiva Hus tog då kontakt med Jan Willerstrand, en av Robustas grundare, och idén om Robusta Stenhus tog form.

– Jag vill att hus skall vara energieffektiva och trevliga att bo i. Jag började tidigt intressera mig för passivhus, men när jag ville ha en kamin i huset för trevnadens skull gick det inte ihop med passivhus-principen. Numera tillåter man nog det. Samti-



Kai Strehlow, försäljningschef Sundolitt, Johan Enberg, vd, Sundolitt, Jan Willerstrand, vd, Robusta Byggnads och Ola Henriksson, ansvarig produktutveckling, Robusta Stenhus, med husbyggnationen i bakgrunden. De sex parhusen ligger precis vid golfbanan och havet, bilden nedan.



digt kom jag över statistik om att många nybyggda hus inte klarade provtryckningen första gången, vilket är en förutsättning för passivhus. Kravet på täthet bör enligt mig omfatta alla hustyper. Alla hus vinner på att vara täta och ha bra ventilation. Alltså hus utan läckage, säger Ola.

Stenhus är energieffektiva

Med Olas teorier är det inte konstigt att han förordar stenhus. Med ett stenhus menas hus som har en stomme av tegel, lättklinkerbetong, lättbetong eller betong. Ofta känner man igen stenhus på att de har en putsad insida som tätskikt. Ett antal spikar eller skruvar i väggarna för tavlor eller lik-

nande är dock inget problem utan tätheten ligger fortfarande inom de acceptabla nivåerna.

– En annan stor fördel med ett stenhus är förmågan att ackumulera värme, kyla och fukt bättre än ett trähus. En så kallad trög stomme är helt enkelt bättre på att hålla en jämn komfortvärme (20–24°C) över hela dygnet. Energi och komfort innebär rätt energi vid rätt tillfälle. Det finns rapporter som bevisar detta, förklarar Ola.

Robusta har en vision om att bli bäst på stenhus och vill nu även ta steget från enbart villamarknad till flerfamiljsfastigheter. Målet är en bredare marknad och all rekrytering och alla investeringar man nu gör, gör man för att bli en aktör att räkna med. Villorna i Hovås är ett tecken på det...

Fakta Robusta

Grundat: Robusta Byggnads AB 1999, Robusta Stenhus 2009.

Omsättning: 90 miljoner kronor.

Anställda: 60 personer.

Bygger: 50 hus 2011.

MED FÖRHOPPING OM ETT GOTT 2011

Den ljusnande framtid är vår sjunger studenterna i vårens tid men jag vill nog ta ton redan nu inför 2011. Efter en av de värsta lågkonjunkturerna och finanskriserna i modern tid pekar nu konjunkturen åt rätt håll.

Antalet påbörjade bostäder är nu uppe i 35 % enligt senaste 12-månadersstatistiken och även beviljade bostäder har ökat. I flera av våra större städer hämmar bristen på bostäder tillväxten, så behovet av ökat byggande är fortsatt stort.

Renoveringsbehovet i miljonprogrammet ökar för varje år och snart måste våra politiker ta ett större ansvar för att uppnå miljömålen. Eftersom 40 % av energiförbrukningen går åt till uppvärmning kommer vi aldrig att klara detta utan att energieffektivisera befintliga bostadsbestånd, och då är tilläggsisolering det mest kostnadseffektiva sättet.

Passivhus, lågenergihus och nollhus, begreppen är många, men med hjälp av våra produkter kan energikostnaderna och utsläppen av växthusgaser minska. Vårt U+ element för grunder minskar till exempel uppvärmningskostnaderna i en normalvilla med 5 %.

Konjunkturförbättringen påverkar även våra industrikunder, som också de ser positivt på framtiden.

Vi har under det senaste året arbetat hårt med att effektivisera och förbättra vår verksamhet för att klara krisen men även för att vara redo när konjunkturen vänder. Vi vet vad leveranssäkerhet och rätt kvalitet innebär. Vi vet också att våra kunder uppskattar tillgänglighet och hög servicegrad och det är något vi alltid arbetar med att förbättra.

Till exempel har vår nya lastbil fått en egen påhängstruck så att vi kan hjälpa till vid lossning. Som sagt, ett exempel på att vi satsar på framtiden.

Johan Enberg, vd, Sundolitt

Caparol brandtestar nya fasadsystem

Under det senaste året har Caparol genomfört en rad olika tester på fasadsystem hos SP i Borås. Det är framför allt system som innehåller EPS som har testats, ett isolerat fasadsystem som betyder att en EPS-platta limmas och skruvas fast på väggstommen som isolering och att därefter väggen putsas med ett tåligt ytskikt.

Isolerade och putsade fasadsystem har de senaste åren vidareutvecklats i takt med bl a skärpta energikrav och krav på nya effektivare typer av isolering. Bland annat har man utvecklat ett system med en spårad EPS-platta som tätar i två steg, Capatect Duo, där fasadsystemen förutom brandtest enligt SP Fire 105 genomgått SP:s speciella slagregntest.

Att testa fasadsystem är inte gratis. Totalt har Caparol bara i år investerat runt 500 000 kronor i tester hos SP för att få kvaliteten i sina olika fasadsystem bekräftad och garanterad.

– Testerna behövs för att uppfylla Boverkets krav gällande flerbostadshus och det är vi själva som tar initiativet till och finansierar testerna. När det gäller brandtester så dokumenterar SP brandförloppet i en testrapport, men det är sedan upp till byggprojektets



brandkonsult att tolka resultatet, säger Lars Dahlberg, affärsområdeschef för fasadsystem hos Caparol.

Just nu är Caparol involverade i tre bostadsprojekt där ByggVesta AB i Västerås, Göteborg och Malmö bygger nya låg-energihus med hög miljöprofil. Totalt rör det sig om över 20 000 kvadratmeter vägg där man använder Sundolitt Climate+ i upp till 190 mm tjocklek, vilket borgar för låg energiförbrukning.

PACK & EMBALLAGE BLEV EN LYCKAD MÄSSA



Tore Stenbäcken och Hans-Peter Ahnvik från Ahnviks Papper AB samt Annelie Persson från AB Gunnar Pellvik diskuterar med Sunpacks produktansvarige Tomas Johansson.

Sundolitt ställde ut på årets Pack & Emballage, på Älvsjömessan, under slutet av oktober. Närmare 200 företag och 7 876 personer fanns på plats under de två mässdagarna, 20 och 21 oktober. Besöksiffran är den högsta som easyFairs Pack & Emballage uppnått sedan starten 2004.

– Vi träffade många nuvarande kunder, men framför allt förhoppningsvis nya kunder och vi fick med oss ett bra antal så kallade "leads" hem som vi nu håller på och jobbar med, säger Tomas Johansson, produktansvarig Sunpack.