

PRESSMEDDELANDE

Lilleheden | Superwood
Hirtshals | Hampen, 20 juni 2024

Ledande trätillverkare utvecklar speciell limträlösning för utomhusbruk

I en tid när trä blir allt mer populärt som byggmaterial har genomimpregnerat limträ i gran för första gången någonsin godkänts för bärande konstruktioner utomhus. Bakom nyheten står limträtillverkaren Lilleheden i Hirtshals och trä- och fasadbeklädnadstillverkaren Superwood i Hampen som har gått samman för att utveckla den nya produkten Superwood Lilleheden Limträ.

De två träföretagen Lilleheden och Superwood har kombinerat sina kärnkompetenser inom limträ respektive genomimpregnering, och det har resulterat i en nyhet. De två företagen lanserar nu en genomimpregnerad limträprodukt som är godkänd för användning i bärande konstruktioner utomhus utan ytterligare träskydd – något som tidigare varit förbehållet limträlösningar inomhus.

“Vi är mycket glada över samarbetet med Superwood och att äntligen kunna presentera vår nya gemensamma produkt Superwood Lilleheden Limträ. Lilleheden har i mer än 90 år tillverkat konstruktionslimträ, och vi har bara kommit så här långt för att vi kontinuerligt vidareutvecklar våra produktionsmetoder – bland annat i samarbete med andra skickliga aktörer inom träindustrin. Vårt samarbete med Superwood är ett bra exempel på detta och vi är stolta över att kunna presentera en helt ny lösning för bärande konstruktioner utomhus”, förklarar Hans Henrik von Platen-Hallermund, vd för Lilleheden.

Impregneringsmetod bevarar träets hållfasthetsegenskaper

Ofta kommer processer och modifieringar att försvaga träets hållfasthetsegenskaper, varför Lilleheden inte tidigare har kunnat erbjuda impregnerat konstruktionslimträ i gran. Detta har dock Superwood lyckats ändra på som det enda företaget i världen som kan impregnera gran utan att försvaga träets hållfasthetsegenskaper.

“Superwood är det enda företaget i världen som kan grundimpregnera gran, vilket gör vår nya limträprodukt lämplig för användning i serviceklass 3 enligt DS/EN 335, vilket innebär att träet kan användas på platser där det utsätts för väder och vind. Vi tar hjälp av en speciell metod för genomimpregnering som tränger in hela vägen genom granens tvärsnitt och lämnar cirka 120 gram träskyddsmedel per kubikmeter – tillräckligt för att mångdubbla träets hållbarhet utan att fukta träet”, berättar Ole Dalsgård Nielsen, vd för Superwood, och fortsätter:

“Detta har naturligtvis en positiv inverkan på den produktspecifika EPD som vi har utarbetat för att göra det så enkelt som möjligt för entreprenörer och byggare att inkludera limträ i sina LCA-beräkningar. Vi har redan levererat den nya limträprodukten till byggen på flera platser i Skandinavien, där den har gett bra resultat – och våra projektkunder har tagit mycket väl emot produkten. Nu är vi redo att rulla ut produkten till våra återförsäljare i Danmark, Norge, Sverige och Tyskland, där vi hoppas att den kommer att få ett lika varmt mottagande.

Nya estetiska möjligheter i bärande konstruktioner

För limträkonstruktioner utomhus använder Lilleheden gran från de norra delarna av Skandinavien, där granen växer långsamt och därmed uppnår den höga densitet och styrka som krävs vid produktionen av limträ.

“Trots limträets höga hållfasthet och utbredda användning i bärande konstruktioner har det tidigare varit nödvändigt att skydda det vid utomhusbruk. Men genomimpregneringen innebär att limträet inte behöver skyddas med exempelvis en klimatskärm eller färg. Det erbjuder nya estetiska möjligheter som vi tror behövs i en tid då byggnader med bärande träkonstruktioner vinner mark”, säger Hans Henrik von Platen-Hallermund.

Hans Henrik von Platen-Hallermund tillägger att Lilleheden och Superwood fortfarande rekommenderar ändträförsegling och löpande underhåll som för alla andra konstruktioner.

Superwood Lilleheden Limträ kommer att säljas av Lilleheden och Superwood via återförsäljare över hela landet.

För ytterligare information, välkommen att kontakta oss:

- Hans Henrik von Platen-Hallermund, verkställande direktör, Lilleheden, tfn +45 88 96 92 00 och e-post: hph@lilleheden.dk
- Ole Dalsgård Nielsen, verkställande direktör, Superwood, tfn +45 40 10 81 40 och e-post: odn@superwood.dk
- Rikke Henningsen Herrguth, kommunikations- och marknadschef, Nordic Wood Industries, tfn +45 60 38 90 45 och e-post: rhh@nowi.dk

Om Lilleheden

Lilleheden grundades 1930 och sysselsätter idag 65 personer på fabriken i Hirtshals. Kärnprodukten är klimatvänligt strukturellt limträ för byggprojekt både i Danmark och utomlands. Dessutom fokuserar företaget på logistiklösningar som säkerställer expressleverans och rikstäckande frakt på utsatt tid.

Lilleheden ingår i Nordic Wood Industries Group, en av Danmarks ledande tillverkare och leverantörer av träbaserade material och prefabricering för hållbart byggande i Danmark och utvalda länder i norra Europa. Koncernen sysselsätter totalt 700 personer och finns för närvarande på 12 orter i både Danmark och utomlands.

Läs mer på www.lilleheden.dk

Om Superwood

Superwood A/S grundades år 2000 och ägs idag av CJ-gruppen och vd Ole Dalsgård Nielsen. Företaget erbjuder arkitektritade fasadlösningar i genomimpregnerad kvalitetsgran som skyddar träet mot röta och svamp, vilket förlänger träets hållbarhet markant. Den teknik som används för genomimpregneringen belönades med EU:s miljöpris 2003.

Superwoods trä kommer från PEFC-certifierade sågverk och alla produkter levereras med produktspecifika EPD:er. Superwood är ett av få företag inom byggbranschen som är certifierat enligt hållbarhetsstandarden Cradle to Cradle Gold v4.0.

Superwood sysselsätter cirka 35 anställda vid fabriken i
Hampen. Läs mer på www.superwood.se