



Miljöklassade bullerplank skyddar skolorna från vägbuller längs E18 i Danderyd. Foto: OrganoWood

2018-11-05 10:32 CET

Plank och staket med hållbarhet och miljö i fokus

Vi sorterar med van hand de allra flesta material i våra hem, och Sveriges hushåll är också väldigt bra på att återvinna visar Återvinningsbarometern. Samtidigt bygger vi altaner, staket och plank som aldrig förr – ofta i impregnerat virke utan en tanke på miljöfrågor. Ibland är impregnerat virke nödvändigt, men idag finns flera bra alternativ för den som vill vara miljömedveten.

- Vi ser en ökad efterfrågan på miljöklassade material. Jag har jobbat med staket- och bullerskyddsprojekt i många år och märker att fler och fler har miljön i åtanke redan i tidigt stadium, säger Robert Jansson, projektledare på

Skandinaviska Områdesskydd.

Sorteras som farligt avfall

En stor del av de staket, plank och altaner som byggs varje år tillverkas av tryckimpregnerat virke. Tryckimpregnering skyddar virket från röta som annars kan uppkomma i fuktiga miljöer, och oftast är det krom, koppar och fosfor som gör jobbet (impregnering NTR-A). Alla träskyddsmedel som används är godkända av Kemikalieinspektionen i enlighet med EU:s Biocid-förordning, men för återvinningen ställer kemikalierna till det.

- Tryckimpregnerat trä klassas som farligt avfall och ska sorteras på återvinningscentralen så att det kan brännas i separata anläggningar för att inte att sprida gifter, berättar Robert. Då är det bättre med miljöklassade alternativ till trä som varken innehåller kemikalier från början eller kräver särskild återvinning.

Flera miljövänliga alternativ

Idag finns flera alternativ till impregnerat virke: dels träslag som har en naturlig motståndskraft mot röta såsom kärnfuru, lärk, ek och cederträ, och dels OrganoWood och olika kompositmaterial.

- Många väljer tryckimpregnerat virke av gammal vana, men också för att det har lägre pris och är lätt tillgängligt. Men intresset för OrganoWood och komposit växer hela tiden och vi har nyligen slutbesiktat drygt fem hundra meter bullerskydd i Organowood. Det var ett stort projekt för att förbättra skolmiljön i Danderyd och då känns ett miljöklassat material förstås extra bra, säger Robert.

OrganoWood och komposit

OrganoWoods unika teknologi binder kiselämnerna till träets vedfibrer under högt tryck på samma sätt som vid vanlig tryckimpregnering, och processen ger ett miljöklassat och rötbeständigt virke. OrganoWood innehåller bara ämnen som kan återföras till det naturliga kretsloppet. Det är alltså inte skadligt för miljön på något sätt, och materialet har till och med fått Svenska Naturskyddsföreningens miljömärkning "Bra Miljöval". Komposit tillverkas av träspill och återvunnet råmaterial av termoplast och har många fördelar:

det är lätt att använda i byggnationer, har hög slagseghet och är helt underhållsfritt på samma sätt som impregnerat virke.

- Vi som jobbar med byggnation av plank och staket ser det som ett naturligt steg att öka medvetenheten om hur du kan bygga miljövänligt och att lägga fram alternativa byggmaterial som förslag. Jag är övertygad om att de här materialen är framtiden, menar Robert.

Skandinaviska Områdesskydd är ett av Sveriges större montageföretag inom områdesskydd. Vi bygger bullerplank och monterar glasträcken, smidesstaket, stängsel, stålnätspaneler, palissader och de flesta andra sorters områdesskydd. Vi är en rikstäckande och fristående totalentreprenör med bred kompetens inom såväl montage som installation av grindmotorer och staketlarm, och erbjuder också ett stort utbud av produkter med hög kvalitet genom vår E-handel Stängselbutik. Skandinaviska Områdesskydd levererar material till hela Sverige och våra kunder är privatpersoner, föreningar, kommuner, byggbolag, kommuner, ambassader och statliga institutioner.

På Skandinaviska Områdesskydd jobbar montörer, montageledare, säljare, installatörer, lagerpersonal och administrativ personal tätt tillsammans för att hela tiden utvecklas, och sedan företaget startades 2005 har vi utfört fler än 5000 montage runt om i landet. För oss är kundservice, pålitlighet och kvalitet hjärtefrågor och något vi strävar efter att förmedla i varje kontakt.

Kontaktpersoner



Jenny Ekman

Presskontakt

Kommunikationsansvarig

Jenny@skandinaviska.nu

0708-519 419



Jimmy Ekman

Presskontakt

VD

jimmy.ekman@skandinaviska.nu

0709-400 429