



Spaanplaat behandeld tegen oppervlakte schimmelvorming, ontwikkeld vanuit de praktijk

Op initiatief van Veenstra & Stroeve en Nikkels Bouwbedrijf ontwikkelde Unilin Panels een spaanplaat met oppervlaktebehandeling tegen schimmelvorming. Voor een maximale periode van zes maanden biedt de innovatieve spaanplaat een bescherming tegen oppervlakte-schimmelvorming wanneer deze geïnstalleerd wordt in een beperkt geventileerde ruimte met hoge vochtbelasting. Na zes maanden, bij de oplevering van het bouwproject, is het oppervlak schimmelvrij en klaar voor finaal gebruik.

Prefab dakenproducent Marcel Stroeve: "De combinatie van het zogeheten luchtdicht bouwen en de huidige bouwsnelheid

heeft als nadeel dat woningen snel 'dicht' zijn met daarbij nog wel veel bouwvocht in de woning. Dat betekent - met name in de periode vanaf het late najaar tot het vroege voorjaar - dat er onvoldoende tijd en omstandigheden zijn om het vocht uit de woning te ventileren.

In de praktijk constateerden we dan ook dat er regelmatig klachten kwamen over schimmel op de spaanplaat aan de binnenzijde van de kapconstructie. Harrie Klunder, bedrijfsleider van Nikkels Bouwbedrijf nam hierover contact op met Marcel Stroeve en de heren besloten samen naar een oplossing te zoeken.

Klunder: "We vonden elkaar direct in onze wens om de kwaliteit van ons eindproduct zo hoog mogelijk te houden.

Door een behandelde spaanplaat in te zetten, bereik je dat de woning schimmelvrij opgeleverd kan worden wat wel prettig is voor de klant. Daarnaast worden wij niet geconfronteerd met extra kosten, zoals voor het schoonmaken van de beschimmelde platen."

Veenstra & Stroeve schakelde vervolgens - via Laurens Kok - producent Unilin in. Kok: "We werken graag mee aan deze vraag vanuit de praktijk. Na enkele testen en in overleg met Klunder en Stroeve is de nieuwe plaat een feit. En dat is bijzonder, want lange tijd dacht men in de bouw dat een dergelijke ontwikkeling niet haalbaar was. Bij Unilin zijn we voortdurend bezig met innovatie en daarvoor maken we niet alleen gebruik

■ **Harrie Klunder:**
 ■ *“We vonden elkaar*
 ■ *direct in onze wens*
 ■ *om de kwaliteit van*
ons eindproduct zo
hoog mogelijk te
houden.”



van de nieuwste technologie, maar ook van onze ervaringen. Op deze manier hebben wij deze plaat kunnen ontwikkelen die bestemd is voor een oppervlaktescherming tegen

schimmels voor zes maanden. Ventileren blijft uiteraard belangrijk, maar deze plaat houdt de schimmel echt tegen, dankzij een speciale behandeling. De prijs ligt een fractie hoger dan een reguliere spaanplaat, maar we verwachten dat voor onze klanten de voordelen zwaarder wegen.

De samenwerking tussen Veenstra & Stroeve, Nikkels Bouwbedrijf en Unilin Panels is dan ook niet nieuw. Zo werken men met elkaar aan innovaties en duurzaam bouwen. De bedrijven maken gebruik van de speciale spaanplaatafvalcontainers van Unilin op bouwplaatsen en in de productiehal. Want 90% van het Unilin-spaanplaat wordt geproduceerd uit afval uit de bouw. De eerste platen worden door Veenstra en Stroeve gemonteerd bij de kappen van 2 projecten van Nikkels, nl. bij 79 woningen Zutphen Plan Leesten Oost en 32 woningen Zwolle plan Breezicht.

Over Unilin

Unilin ontstond eind jaren '50 toen enkele vlasfamilies hun krachten bundelden en investeerden in de fabricage van platen op basis van lemen, zogenaamde vlasspaanplaten: Unilin. De lemen werden in de jaren '60 en '70 vervangen door houtspaanders. Tegenwoordig bestaat een spaanplaat bijna volledig uit gerecycleerd hout, afkomstig van containerparken en sloopwerken. UNILIN staat voor permanente focus op innovatie, entrepreneurship en altijd beter willen doen. Het bedrijf bouwde haar productgamma voortdurend uit. Anno 2020 telt UNILIN 5.200 medewerkers in 20 productievestigingen wereldwijd en realiseert een omzet van 1,7 miljard euro

Over Veenstra & Stroeve

Veenstra & Stroeve is een begrip in de bouwwereld, en profileert zich niet voor niets als prefab specialist, met de slogan 'perfectie in prefab'. Het bedrijf is gevestigd in Assen en voortdurend in ontwikkeling. Een prefab dakconstructie van Veenstra & Stroeve is dan ook net even anders, dankzij de speciale aandacht voor detail en gevoel voor perfectie in het gehele proces. De specialisten van Veenstra & Stroeve worden regelmatig al vanaf de ontwerpfase ingezet. Zo werken partijen samen aan de meest efficiënte, duurzame kapconstructie in uiteenlopende maten en vormen.

In de vijftien jaar van hun bestaan, breidden Anton Veenstra en Marcel Stroeve het bedrijf verschillende keren uit. Inmiddels werken er ruim 80 mensen op de nieuwgebouwde locatie in Assen.

Over Nikkels Bouwbedrijf

Nikkels Bouwbedrijf is een veelzijdig en innovatief familiebedrijf voor nieuwbouw en renovatie met ongeveer 170 medewerkers. Het bedrijf werkt voor en samen met een groot aantal vaste opdrachtgevers zoals woningbouwverenigingen, projectontwikkelaars, bedrijven, beleggers en zorgorganisaties. Daarnaast genereert Nikkels een aanzienlijk deel van de opdrachten uit eigen projectontwikkeling. Ook bij dit bouwbedrijf werkt men bij voorkeur samen in bouwteams, en worden de medewerkers door opdrachtgevers al in een vroeg stadium betrokken bij elk project. Nikkels Bouwbedrijf is gevestigd in Twello.