

A misty forest of evergreen trees, likely spruce or fir, filling the frame. The trees are dark and dense, with a thick layer of white mist or fog obscuring the background, creating a sense of depth and atmosphere. The lighting is soft and diffused, typical of a foggy day.

NOVENBERG

MATERIALS
for Creative Minds

Novenberg Showroom
Nervanderinkatu 9 LH 1
00100 Helsinki, Finland

info@novenberg.fi
p. 044 244 1236

NOVENBERG.FI

NOVENBERG

Novenberg Oy on suomalainen rakennus- ja sisustusmateriaalien myyjä ja maahantuoja.

Meille on tärkeää, että edustamamme tuotteet ovat mahdollisimman ekologisia, kestäviä ja pitkäikäisiä. Mallistoomme kuuluu useita erilaisia puumateriaaleja sekä tiiliä.

Rakentamisen kehittyessä materiaalien tekniset- ja ympäristövaatimukset kasvavat. Valitsemalla sertifioituja pitkän elinkaaren materiaaleja voimme merkittävästi vähentää rakentamisen ympäristökuormitusta.

Kuulumme Holm Trävaror konserniin, joka on toiminut puualalla vuodesta 1927.

HOLM
TRÄVAROR

K KÄRNSUND
EN DEL AV HOLM TRÄVAROR

MAGNA
WOOD

TRÄIMPORT

NOVENBERG



ACCOYA®

Luonnonmukainen Accoya -modifioitu puu on teknisiltä ominaisuuksiltaan markkinoiden ylivoimaisin puutuote ja ainoa, jolla on maanpäällisissä rakenteissa jopa 50 vuoden tehdastakuu. Accoya, eli asetyloitu puu on erittäin kosteudenkestävää, mittapysyvää, myrkytöntä, eikä puuaines edes ajan myötä tikkuunnu. Accoya soveltuu kaikkeen puurakentamiseen, myös saunatiloihin.

Accoya on kattavasti tutkittu, testattu ja sertifioitu. Edulliset huoltokustannukset ja pitkä elinkaari ovat tehneet Accoyasta yhä suosittumman ympäristöystävällisen vaihtoehdon puurakentamiseen. Accoya -rakenteet eivät vaadi erillistä pintakäsittelyä ja puun huolloksi riittää kevyt pesu ja harjaus. Accoyaa voi käyttää sahatavarana, siitä höylätään erilaisia rima-, terassi- ja julkisivuprofileja, sekä valmistetaan monipuolisesti puusepäntuotteita.



NOVENBERG



KEBONY®

Norjassa kehitetty Kebony on luontoystävällinen puun modifointiprosessi, joka parantaa havupuun ominaisuuksia biopohjaisen nesteen ja lämmön avulla. Käsittelyaine jalostetaan maatalouden sivutuotteena syntyvästä kasvijätteestä ja neste on täysin kierrätettävissä. Prosessi muuttaa puun soluseiniä pysyvästi ja läpi materiaalin kebonisoitu puu saa kovapuulajien kaltaiset ominaisuudet ja kauniin ruskean sävyn.

Kebony ei vaadi kestääkseen erillistä pintakäsittelyä ja ulkokäytössä puu harmaantuu ajan myötä. Kebonya käytetään sen helpon huollettavuuden ja hyvän säänkestävyyden ansiosta mm. laitureissa, terassimateriaalina ja julkisivuverhoiluna.



NOVENBERG



SATURE®

Sature on erityisesti ulkorakentamiseen kehitetty puun modifiointi, jossa puun kestävyyttä parannetaan luonnonmukaisella silikaattimineraalikäsittelyllä. Tanskalaisen kehitystyön tavoitteena on ollut parantaa pohjoisen männyn kestävyyttä ja korvata tällä myrkyttömällä vaihtoehdolla mm. perinteinen painekyllästetty puutavara. Saturen innovaatio perustuu maaperän hiekan ja veden yhdistelmään, joka suojaa puuta kosteudelta ja laholta.

Sature -käsittelyn jälkeen puutuotteet eivät vaadi erillistä pintakäsittelyä, vaan pinta patinoituu hyvin nopeasti hopean harmaaksi. Sature puuta voi kierrättää, käyttää uudelleen ja hävittää luonnonmukaisen puun tapaan.



NOVENBERG

SHOU SUGI BAN

Ikiaikainen puun pinnan hiiltämistekniikka, shou sugi ban, on kehitetty alun perin puisten rakenteiden suojaamiseksi säältä. Hiiltämällä saadaan puuhun aikaan pinta, joka kestää hyvin kosteutta, homeita ja lahoa.

Shou sugi ban -prosessissa puu hiilletään, jäähdytetään, harjataan tai pestään ja viimeistellään pintakäsittelyaineella. Esteettisesti polttaminen luo puun pintaan mielenkiintoista struktuuria ja syvyyttä. Puumateriaalin oma rakenne vaikuttaa aina siihen, miten pinta kuvioituu ja hiiltyminen tapahtuu. Novenbergin mallistosta löytyy useita puulajeja, profileja sekä erilaisia viimeistelyvaihtoehtoja.



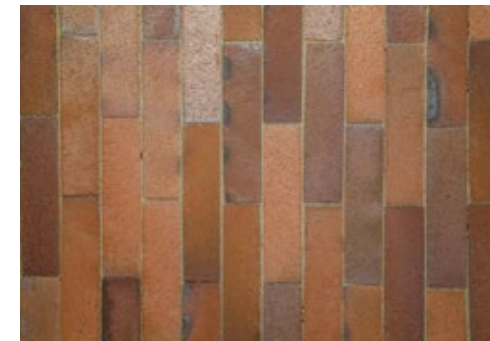
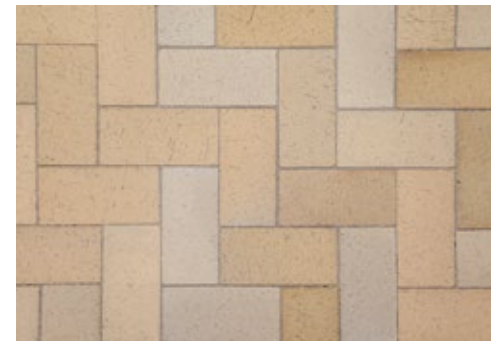
NOVENBERG



MAATIILET

Maatiili on savesta polttamalla valmistettu luonnontuote, joka kestää käytössä jopa satoja vuosia. Monipuoliset tiilet antavat lähes rajattomat mahdollisuudet toteuttaa kauniita piha-alueita, joissa on väriä kaikkina vuodenaikoina. Maatiiliä ei ole värjätty, eikä niihin käytetä mitään kemikaaleja, vaan saven oma luonnollinen väri, sekä käytetty polttotekniikka vaikuttavat tiilen lopulliseen ilmeeseen ja väriin.

Maatiilet sopivat moneen eri käyttötarkoitukseen, sisälle ja ulos. Laadukkaat tiilet kestävät hyvin Suomen vaihtuvia sääolosuhteita ja kovaakin kulutusta, jopa autoliikennettä. Valikoimassa on eri vahvuisia maatiiliä eri käyttötarkoituksiin ja malleja tehdään tilauksesta myös suoraan projekteihin. Kaikki Novenbergin malliston maatiilet valmistetaan vastuullisissa eurooppalaisissa tiilitehtaissa.



NOVENBERG



DASSO®

Dasso on bambun säleistä puristettua lujaa levyä, jonka kestävyys takaa materiaalille erityisen pitkän elinkaaren. Dasso levystä jalostetaan esimerkiksi erilaisia julkisivuratkaisuja, terassilautoja ja lattioita. Yksittäisistä bambusäleistä valmistettu levy kutistuu ja turpoaa merkittävästi vähemmän kuin useimmat massiivipuulajit, joten Dasso tarjoaa esimerkiksi kosteisiin ulkotiloihin erittäin vakaan ratkaisun.

Bambu on nopeasti kasvava ja runsas luonnonvara. Jopa 1 metrin päivässä kasvava bambu onkin ehkä maailman parhaiten uusiutuva rakennusmateriaali. Dasso materiaalin tiheyden ja kovuuden ansiosta bambulattiat ja terassit kestävät kovaakin kulutusta. Dasso levyä on saatavilla kahta eri ruskean sävyä; natural (kuivissa) ja tummempi ruskea carbonized.



NOVENBERG



RICHLITE®

Richlite on teknisiltä ominaisuuksiltaan erittäin kestävä ja kova materiaali, jolla on monipuoliset käyttömahdollisuudet sekä sisä- että ulkokohteissa. Richlite on alun perin kehitetty yli 80 vuotta sitten vaativiin teollisuuden tarpeisiin ja mm. työkalujen valmistukseen. Nykyisin materiaalia käytetään mm. lentokone-, laiva- ja autoteollisuuden tarpeissa sekä erilaisissa design-tuotteissa ja kalusteissa.

Richlite myydään eri värisinä ja 3-75 mm vahvuisina levyinä. Materiaalista yli 65% on FSC®-sertifioitua tai kierrätettyä paperia, joka on puristettu kovalla paineella lämpökovettuvan hartsin avulla tiiviiksi levyksi.



NOVENBERG



HAVWOODS®

Havwoods on puulattioihin erikoistunut englantilainen yritys, joka on toiminut alalla jo vuodesta 1975. Havwoodsilla on mallisto, joka kattaa yli tuhannen tuotteen valikoiman parketteja ja sisustuslevyjä erilaisiin käyttökohteisiin.

Mallistoon kuuluu useita erikoisia kuvio- ja lankku-parketteja sekä näyttäviä käsintyöstettyjä pintoja. Sitoutuminen laatuun ja laajaan mallistoon on tehnyt Havwoodsista yhden maailman tunnetuimmista lattiatoimittajista ja useiden kansainvälisten ammattisuunnittelijoiden luottokumppanin.



NOVENBERG



SUNWOOD®

Original Woodprint -idea perustuu ainutlaatuisten puupintojen ikuistamiseen. Itävallassa toimiva SunWood kerää eri puolilta maailmaa mielenkiintoisia puuaihteita ja tallentaa ne korkealaatuisiksi kuviksi, joita tulostetaan monenlaisille puupinnoille. Pohjaksi on valittavana useita eri materiaalivaihtoehtoja sekä ratkaisut myös mm. kaareville pinnoille, pylväisiin ja oviin. Tekniikalla voidaan toteuttaa myös yksilöityjä kuva-aihteita, kuten julkisiin tiloihin logoja.

Yksi laadukas kuva riittää, joten tuotteita varten ei koskaan kaadeta harvinaisia tai uhanalaisia puita. SunWoodin innovaatio on takuuvarmasti turvallinen tapa käyttää kierrätettyä puuta, koska siinä ei ole lahoa, hyönteisiä tai mahdollisia myrkyllisiä aineita.



NOVENBERG



CLT

CLT-levy (Cross Laminated Timber) on kestäväää ja vahvaa massiivipuulevyä, jota käytetään pääasiassa talojen rakennusmateriaalina. Novenbergin CLT-malliston tuotteet valmistetaan puurakentamisen ylijäämästä, joka soveltuu erinomaisesti mm. kalusteiden ja puukatosten valmistamiseen.

Novenberg tarjoaa erilaisia valmiita CLT-malleja, mutta materiaalista voidaan toteuttaa tuotteita myös asiakkaan toiveiden mukaan. Levyjen raaka-aineena on pääasiassa kotimainen kuusi ja levyjen yleisin vahvuus 90-100 mm.



A full-page background image of a dense evergreen forest. The trees are dark and silhouetted against a lighter, misty blue sky. The overall tone is cool and atmospheric.

*Novenberg Showroom
Nervanderinkatu 9 LH 1
00100 Helsinki, Finland*

*info@novenberg.fi
p. 044 244 1236*

NOVENBERG.FI