



WENDA

COMPOSITES



**EVERYTHING CAN BE
MADE OF COMPOSITE**

WENDA

COMPOSITES

WENDA OY

Wenda on erikoistunut komposiittitekno-
logiaan. Muotoilemme, suunnittelemme ja
valmistamme asiakaslähtöisiä kevytrakenteita
useille eri teollisuusaloille. Tarvittaessa palve-
lumme kattaa tuotteen koko elinkaaren aina
asennukseen ja huoltoon asti.

Wenda on vakuutusyhtiöiden hyväksymä
lujitemuovikorjaamo.

Wenda on venealan keskusliiton Finnboat
ry:n jäsen.



KOMPOSIITIT VIEVÄT UUDELLE AIKAKAUDELLE

Kun tavoitteena on rakenne, jonka on olta-
va ominaisuuksiltaan kestävä ja luja, mutta
samalla kevyt, ratkaisu löytyy komposiitista.

Komposiitti on rakenne, jossa yhdistetään
useita eri materiaaleja yhdeksi toimivaksi
rakenteeksi. Materiaaleina voi olla vaahtoja,
metallia, puuta, hiili-, aramidi- ja lasikuitua
sekä hartseja. Keveyden lisäksi komposiitti-
rakenteen etuna on perinteisiin rakennemate-
riaaleihin verrattuna parempi muotoiltavuus.
Se taipuu mahdolltomaltakin tuntuvaan teh-
tävään. Muotoiltavuutensa ansiosta kompo-
siitilla on rajattomasti sovelluskohteita, vain
mielikuvitus on rajana.

REFERENSSEJÄMME



*Suomen presidentin
veneeseen Kultaranta VIII
komposiittirakenteet*



*Wally 130 jalkaisen
purjehyksen kansirakenne ja
hiilikuituiset ruoripyköät*



*Pendolino junan
komposiittirakenteet*



Liivilaatikoita laivoihin



Paloauton ohjaamo



44 000 l-jätevesisäiliö



*Outokummun terästehtaan
pinnoitukset ja
komposiittiosat*



*Linja-autojen
komposiittirakenteet*



LAIVATEOLLISUUS

Komposiittiratkaisut kansirakenteisiin ja muihin suuriin rakenteisiin, liivilaatikoihin, kansituoleihin, erilaisiin laatikoihin ja koteloihin sekä sisustuksen rakenteisiin.



JUNATEOLLISUUS

Valmistamme mm. keulan ja katon rakenteet sekä saniteettitilojen ja sisäpuolen rakenteet. Toimitamme varaosat, huollot ja korjaukset.



AUTOTEOLLISUUS

Valmistamme autoteollisuudelle mm. linja-autojen kori- ja sisustusrakenteet, kuorma-autojen tuuliohjaimet ja puskurit sekä muut korirakenteet.



PROSESSITEOLLISUUS JA KONEENRAKENNUS

Komposiitti on luonteva ratkaisu teollisuuden putkistoihin, erilaisiin altaisiin ja säiliöihin. Toteutamme lisäksi kemikaalikestävät lujitemuovipinnoitukset.



PUOLUSTUSVOIMAT

Toimitamme meri- ja maavoimille ballistisia tuotteita ja kevyitä komposiittirakenteita. Lisäksi korjaukset, modifikaatiot ja huollot.



VENETEOLLISUUS

Veneteollisuudelle valmistamme mm. lujitemuoviosia, one-off-rakenteita ja hiilikuitutuotteita sekä teemme vakuutus- ja muut korjaukset.



KOMPOSIITILEVYJÄ

Valmistamme alipainetekniikalla erityyppisiä komposiittilevyjä (umpilaminaattia tai kerrosrakennetta). Väri-, kuvio- ja materiaalivaihtoehtoja on rajaton määrä.



ICESTOP JÄÄNESTOELEMENTIT

IceStop lämpöelementti on ainutlaatuinen ja turvallinen jäänestoratkaisu laivoihin, teollisuuslaitoksille, yrityksille ja yksityiskäyttöön.



WENDA
COMPOSITES

WENDA OY

Tuulissuonkuja 1
21420 Lieto
Finland

Puhelin: 02 487 0258

Faksi: 02 487 0268

sales@wenda.fi

www.wenda.fi