



muovityö
HILTUNEN OY

**Muovirakenteet
teollisuuden
vaativiin tarpeisiin**



Kun tavallinen ei riitä

Muovityö Hiltunen Oy on vuonna 1969 toimintansa aloittanut, komposiitti- ja muovirakenteisiin erikoistunut perheyriys. Toimipaikkamme sijaitsee Valkeakoskella, ja toimialueettamme on koko Suomi.

Valmistamme tuotteita kemianteollisuuden, energia- ja elektroniikkateollisuuden, elintarviketeollisuuden, metsä- ja paperiteollisuuden sekä vesilaitosten, pintakäsittelylaitosten ja insinööri- ja suunnittelutoimistojen vaativiin

tarpeisiin. Kansainvälisten asiakkaidemme kautta tuotteita päätyy runsaasti myös vientiin.

Henkilöstömme koostuu oman alansa kokeneista huippuammattilaisista, joille tarjoamme säännöllistä täydennyskoulutusta ammattitaidon ylläpitämiseksi. Meiltä löytyvät myös kaikki nykyaikaisten standardien mukaiset pätevyudet. Suurin osa tuotannostamme on EN-13121-standardin mukaista.

Laaja kokemuksemme muovituotannosta, ymmärryksemme prosessiteollisuuden tarpeista sekä tarkat valmistusmenetelmämme takaavat rakenteiden laadun ja kestävyuden.

Tutustu tuotantomme tarkemmin: muovityo.fi/valmistusmenetelmat

Kestävät ratkaisut

Panostamme ympäristön kannalta kestäviin ratkaisuihin sekä tuotannossa että tuotteissa. Valmistamamme tuotteet ovat pitkäikäisiä, ja niiden valmistuksesta syntyvä hiilijalanjälki on pieni.

Kierrätysaste on tuotannossamme korkea, ja myös valmiit tuotteemme ovat kierrätettäviä. Olemme olleet mukana luomassa Suomeen lasikuidun kierrätystä: komposiittimuovi poltetaan sementtiuunissa energiaksi, lasikuitu menee sementin raaka-aineeksi ja kestopuovijäte toimitetaan kierrätykseen. Teemme materiaalin kierrätyksessä yhteistyötä Kuusakoski Oyj:n kanssa.

Käyttämästämme energiasta noin 25 % tuotetaan omalla aurinkovoimalalla.

Tuotteemme on suunniteltu niin, että ne voidaan kierrättää niiden elinkaaren lopussa, edistään kestävä kehitystä.



WIRESTAFF

Sopivia töitä ja
työntekijöitä
#hyvässäwireessä
ympäri Suomen.

www.wirestaff.fi



BJØRN THORSEN

Local distributor... and truly global solution provider!

Swancor
Green Energy & Environmental Protection & Safety

Vinyl ester resins
in the Nordic region

Exclusive partner
of Swancor

www.bjorn-thorsen.com/composites



Käyttötarpeeseen räätälöidyt muovirakenteet

Valmistamme alihankintana asiakkaan suunnitelmista teollisuuden kemikaalisäiliöitä, putkistoja ja kaasupesureita. Päätuotteemme ovat säiliöt ja pesurit ja erityisvahvuutemme yhdistelmä rakenteet.

Varmistamme parhaan mahdollisen lopputuloksen valitsemalla jokaiselle tuotteelle oikeat materiaalit ja valmistusmenetelmät. Käyttämämme materiaalit ovat PP, PVC, PEH, PVDF, ECTFE (Halar), FEP ja LM (lujitemuovi) sekä niiden yhdistelmät. Varustelemme säiliöt tarpeen mukaan esimerkiksi tikkailla, hoitotasoilla, eristyksellä tai lämmityksellä.

Valmiiden tuotteiden halkaisija voi olla 0,5–7 m ja tuotantotilamme mahdollistavat 40 m pitkien kappaleiden valmistamisen. Säiliöt kestävät 100°C:n lämpötilan, mutta tarvittaessa erikoisrakenteilla saavutetaan jopa 200°C:n maksimilämpötila.

**Tutustu tarkemmin
tuotteisiimme:
muovityo.fi/tuotteet**

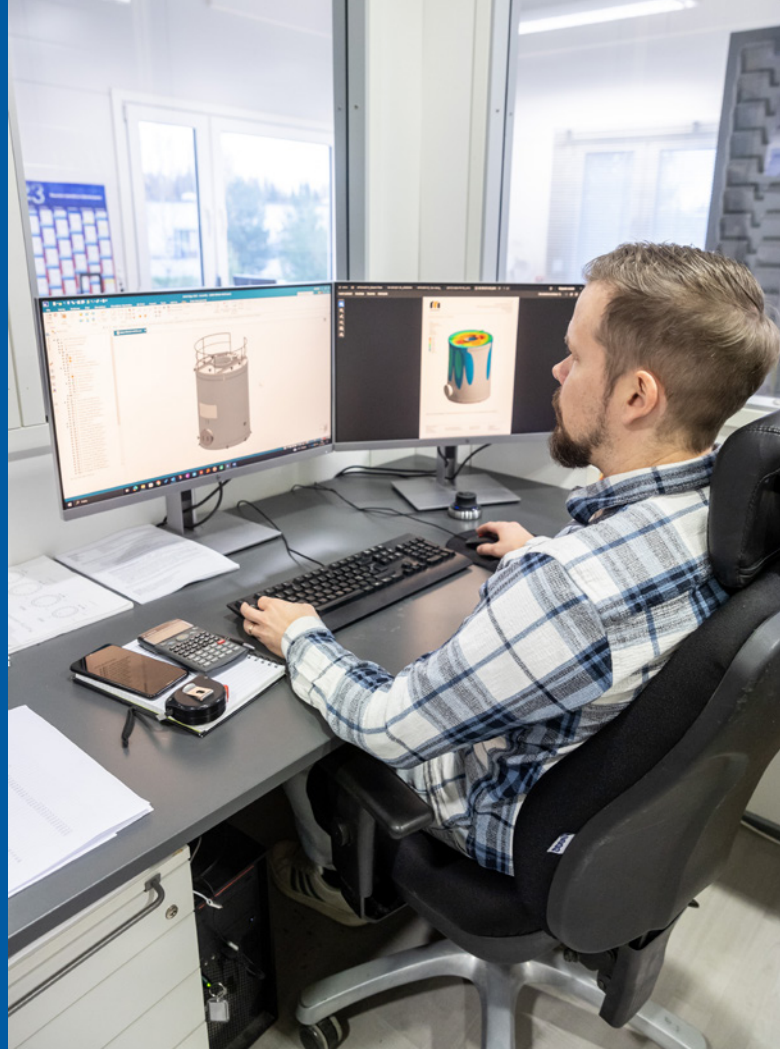
Palvelut koko elinkaaren ajalle

Asiakas saa meiltä halutessaan valmiin tuotteen, mutta tarjoamme myös palvelut tuotteiden koko elinkaaren ajalle. Olemme apuna tuotteen suunnittelusta valmistukseen, asennukseen ja tarkastuksiin asti.

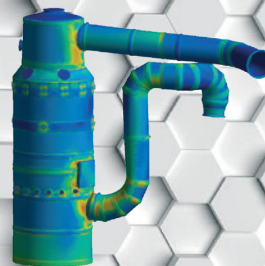
Suunnittelu- ja asiantuntijapalveluihimme kuuluvat rakenteiden suunnittelu, mallinnukset ja lujuuslaskennat sekä erilaiset testaukset ja tutkimukset. Asennusten lisäksi huolehdimme usein myös valmistamiemme tuotteiden kuljetuksesta.



Teemme huollot, korjaukset, testaukset, tutkimukset ja määräaikaistarkastukset myös muiden valmistajien tuotteille. Meiltä onnistuvat myös vanhojen säiliöiden pinnoitukset ja muutostyöt.



Lujitemuovisäiliöiden ja -kanavien lujuusanalyysit SFS-EN 13121-3 ja ASME RTP-1 mukaisesti yli 10 vuoden kokemuksella. Laskenta ortotrooppisin materiaaliominaisuuksin ja murtokriteerein. Teemme myös ongelmanratkaisua ja vaurioiden analysointia.



📍 Multiantie 1, KEURUU

✉ antti.elo@matricomp.fi

☎ +358 44 2036 196

🌐 **matricomp.fi**



Maailman innovatiivisimmat komposiittisäiliöt

Admor Composites Oy on vuonna 2010 perustettu innovatiivisten komposiittisäiliöiden valmistaja. Toimimme tiiviissä yhteistyössä Muovityö Hiltusen kanssa ja vahvistamme samalla molempien yritysten osaamista. Markkina-alueitamme ovat sekä Suomi että ulkomaat.

Tuotamme huippulaatuisia komposiittirakenteisia kuljetussäiliöitä, säiliöperävaunuja ja säiliökontteja nestemäisten kemikaalien maantiekuljetuksiin ja elintarvikekuljetuksiin. Olemme komposiittisäiliöiden kehittäjänä alan johtavia asiantuntijoita, ja tuotteillamme on lukuisia patenteja ja mallisuoja.

Teemme jatkuvaa tuotekehitystä, ja kaikki säiliömme ovat myös muokattavissa asiakkaan tarpeiden mukaan. Tuotteemme ovat ADR-hyväksytyjä, lisäksi valmistamme luokittelemattomia kuljetussäiliöitä.

**Tutustu tuotteisiimme
tarkemmin:
admorcomposites.fi**

Miksi valita Admor® komposiittisäiliö?

Admor®-komposiittisäiliö auttaa säästämään poltto-
ainekustannuksissa, ajokilometreissä, veden kulutuk-
sessa ja työajassa. Säästöjen ansiosta komposiittisäiliö
on myös ekologinen valinta.

Laajan pinnoite- ja säiliövalikoiman avulla säiliöt
voidaan tehokkaasti optimoida vastaamaan
asiakkaan käyttötarpeita – samalla myös
työturvallisuus ja helppokäyttöisyys paranevat.

Tarkastamme, huollamme,
korjaamme ja teemme muutostyöt
muidenkin valmistamille
tuotteille.



Admor Composites Oy
Porsasvuorentie 12, 37770 Valkeakoski (Tarttila)
info@admorcomposites.fi
admorcomposites.fi





Muovityö Hiltunen Oy
Mahliankatu 9 A, 37600 Valkeakoski
muovityo@muovityo.fi

Myynti Jari Vatka
+358 40 540 2062
jari.vatka@muovityo.fi



muovityo.fi



Atolli
Osaaminen ratkaisee

Atolli on suomalainen teollisuutta ja rakentamista palveleva muovisiin putkisto-
järjestelmiin sekä niihin liittyviin tuotteisiin erikoistunut projektiryitys.

MATERIAALI JA TUOTEVALIKOIMAMME:

- PE
- PP & PP-S
- PVC & C-PVC
- Fluorimuovit
- Lujite-/kertamuovit (FRP)
- Erikoismuovit
- Somistusmuovit
- Rakennusmuovit
- Yhdistelmä rakenteet
- SEKÄ:
- Putket- ja putkenosat
- Venttiilit
- Kannakointijärjestelmät
- Paneelit
- Levyt & kudoslevyt
- Pyörötangot & profiilit
- Ainesputket
- Letkut
- Kalvot
- Pinnoitusmateriaalit
- Ritilät