

ALU-RELECON ASIAKASLEHTI

ar

2019

# Teflon® -pinnoitus loksauttaa palaset kohdalleen

## Turvallista tasaisuutta

Positiivisen tasaista – näin voisi kuvaila Alu-Relecon tämän hetkistä suhdannetilannetta. Työkuormaa on riittänyt tasaisesti koko vuodelle ja loppuvuoden työtilanne näyttää myös hyvältä, ajoittain kiireiseltä. Vaikka tasaisuus voi välillä tuntua jopa tappavalta, se luo myös edellytykset pitkäjänteiselle yrityksen kehittämiselle, toiminnan ennustettavuudelle sekä jatkuvuudelle. Tämä luonnollisesti mahdollistaa myös investointimme energiatehokkuuteen sekä konekannan päivittämiseen. Tästä esimerkkinä viime vuonna tehty aurinkovoimalan asennus, minkä avulla on saatu jo yli 120000 kWh sähköä yrityksen tuotannon tarpeisiin.

Uskomme, että Teflon®- ja fluorimuovipinnoitteiden kysyntä pysyy kiitettävällä tasolla myös tulevaisuudessa ja tätä vahvistaa tytäryrityksiemme positiivinen suunta niin kuin Venäjän kuin Bulgariankin markkinoilla. Lisää näiden yritysten kuulumisista löytyy seuraavalta sivulta.

Toivon, että tämä vuosittainen katsaus Alu-Relecon toimintaan antaa lukijoillemme hyvän kuvan yrityksen kuulumisista sekä jotain uutta ja mielenkiintoista toiminnastamme!

Petteri Narko  
toimitusjohtaja



AR on Alu-Releco Oy:n julkaisema asiakas- ja sidosryhmälehti, joka ilmestyy kerran vuodessa.

Alu-Releco Oy, Kynttilätie 10, 11710 Riihimäki  
Puh. 020 741 4060, toimisto@alu-releco.fi  
www.alu-releco.fi

### SISÄLLYS

- 2 » Pääkirjoitus
- 3 » Uutisia
- 4 » Alu-Relecolta tilattaessa tietää saavansa laatua oikeaan hintaan
- 6 » Uudelleenpinnoituksella kustannussäästöjä ja ekologisuutta

## Alu-Releco maailmalla

**Alu-Relecolla on kaksi tytäryritystä ulkomailla, Venäjällä ja Bulgariassa. Nämä yritykset toimivat samalla toimintamallilla ja liikeidealla kuin Alu-Releco Suomessa.**

Molemmat ulkomailla toimivat yritykset ovat itsenäisiä yksiköjä keskittyen palvelemaan paikallisia markkinoita tarjoamalla Teflon®- ja fluorimuovipinnoitteita eri teollisuuden aloille.

Venäjällä, Pietarissa toimiva tytäryritys on kasvanut tasaisesti perustamisesta lähtien ja onnistunut laajentamaan asiakaskuntaa myös Pietarin talousalueen ulkopuolelle. Alu-Relecon kouluttama

henkilökunta pystyy tekemään haastavakin pinnoitustöitä laadukkaasti, mikä on yksi menestystekijöistämme Venäjän markkinoilla.

Toinen Alu-Relecon tytäryrityksistä sijaitsee Rusessa, Bulgarian ja Romanian rajalla. Sijainti mahdollistaa toiminnan niin Bulgarian kuin Romanian markkinoilla. Yritys on vielä alkutaipaleellaan, mutta jo nyt asiakkaita ja potentiaalisia

projekteja on löytynyt kiitettävästi.

Molemmat tytäryritykset käyttävät samoja pinnoitusmateriaaleja- ja menetelmiä kuin Alu-Relecon. Näin pystymme tarjoamaan yhteisen ja laadukkaan tuotevalikoiman asiakkaillemme, niin Suomessa kuin ulkomaillakin.



Anpapin toimitusjohtaja Marko Mäntylä:

# Alu-Relecolta tilattaessa tietää saavansa laatua oikeaan hintaan

Läpivirtauskuivain Nonwoven-tuotantolinjalla. Kyseisessä kuivaimessa hyödynnetään Alu-Relecon pinnoittamia koneenosia laaja-alaisesti.

**Kuivapaperikoneita valmistava Anpap Oy ja Alu-Releco Oy ovat toisilleen tuttuja yhteistyökumppaneita jo vuosien ajalta. Anpap on globaali toimija mm. Airlaid-tuotantolinjojen ja läpivirtauskuivaimien alalla.**

**A**irlaid, eli kuivarainausprosessi, on tapa muodostaa kuiduista jatkuva raina käyttäen ilmaa väliaineena. Näin valmistuu imukykyinen ja kangasmainen nonwoven-tuote, jonka pääkäyttökohteina ovat mm. hygienia-, pyyhintä ja kattaustuotteet.

Airlaidin (tunnetaan myös kuivapaperina) kysyntä jatkaa voimakasta kasvuaan globaalisti, koska se poikkeaa monesta perinteisestä paperilaadusta.

– Olemme maailmanlaajuisesti toimiva kuivapaperi ja nonwoven-prosessilaitteita sekä -konsultointia tarjoava yritys. Toimitamme asiakkaillemme Airlaid-tuotantolinjoja, läpivirtauskuivaimia erityyppisiin tuotantoprosesseihin sekä edellä mainittuihin liittyviä päivityksiä, laitteita ja palveluita, kertoo Anpapin toimitusjohtaja **Marko Mäntylä**.

Valkeakoskella toimiva Anpap jatkaa Yhtyneiden Paperitehtaiden Jylhävaaran konepajan kuivarainausryhmän ja Walkisoft teknologiaryhmän aloittamaa työtä. Tavallaan

Anpapin historia ulottuu siis yli 35 vuoden päähän. Täysin yksityisomisteinen ja suomalainen Anpap täytti tänä vuonna jo 17 vuotta.

Anpapilla ei ole omaa konepajaa, vaan se valmistuttaa lähes kaikki suunnittelemansa tuotteet suomalaisilla korkeatasoisilla valmistajilla tuoden näin työtä Suomeen.

Tänä päivänä Anpapilla työskentelee 9 henkilöä ja hallituksen puheenjohtajalla **Asko Vihtakarilla** on vahva luotto tulevaan.

## Miten Anpap ja Alu-Releco sitten liittyvät toisiinsa?

Kun Anpap saa tilauksen – ulkomailta tai Suomesta – soi Alu-Relecolle puhelin; **Timo Ruokolainen** halutaan palaveriin, jossa yhdessä mietitään uuden laitteiston pinnoituskaisuja.

– Alu-Relecon pinnoitteilla pyritään paranta-

maan laitteiden toimivuutta ja puhdistettavuutta, kertoo Ruokolainen.

– Toki lopullisen hyväksynnän pinnoitteista tekee meidän loppuasiakkaamme, kertoo Anpapin suunnittelupäällikkö **Mikko Viitanen** ja jatkaa: – mutta Alu-Relecon vaihtoehtoja kyllä kelpaa esitellä.

Paitsi uusiin laitteistoihin, tehdään pintakäsittelyä myös huoltojen yhteydessä. Varaosat pystytään myös pinnoittamaan ja siten niiden ominaisuudet vastaavat uusia. Anpapin toimitusjohtaja Marko Mäntylä antaa Alu-Relecolle kiitosta hyvästä palvelusta ja joustavuudesta:

– Alu-Relecolta tilattaessa tietää saavansa laatua oikeaan hintaan.

# Uudelleenpinnoituksella kustannussäästöjä ja ekologisuutta

Alu-Relecolla pinnoitetaan monen näköisiä ja kokoisia kappaleita useille eri teollisuuden aloille.



**M**onille kappaleille niiden suunnittelija on määritellyt pinnoitemateriaalin, toisissa taas vasta käytäntö on sanellut, mikä pinnoite on toimiva ja antaa suurimman hyödyn. Vaikka Alu-Relecoissa pintakäsittellään paljon uusia, vasta käyttöön menossa olevia kappaleita, on iso osa kappaleista sellaisia, joita pintakäsittellään useita kertoja uudelleen. Käytännössä valtaosa jo aiemmin Teflon® pinnoitetuista kappaleista voidaan pinnoittaa uudelleen sen jälkeen, kun ne jo ovat palvelleet aikansa asiakkaan prosesseissa. Tämä tuo mukanaan useita hyötyjä; asiakkaan kokonaiskustannukset pienenevät ja ns. vihreät arvot korostuvat. Kun kappaleen perusmateriaalia ei tarvitse uusia, säästetään paitsi materiaalikuluisia myös ajassa. Tuotannon hiilijalanjälki on uudelleen pinnoituksessa huomattavasti pienempi kuin tilanteessa, jolloin kappale tehdään alusta saakka uudelleen aina perusmateriaalin uusimisesta lähtien.

Tyypillisiä useampaan kertaan pinnoitettavia kappaleita ovat esimerkiksi leipomoiden paistopellit ja -vuokat, paperikoneiden telat sekä erilaiset säiliöt ja putkistot kemianteollisuudessa. Lista on lähes loputon ja koko ajan löytyy lisää kohteita paitsi Teflon®-pinnoitteille ylipäänsä, myös uusintapinnoituksille. Alu-Relecolla hoidetaan koko prosessi aina vanhan pinnoitteen poistosta uudelleenpinnoitukseen saakka, joten asiakkaan resurssit säästetään myös tällä tavoin. Varsin usein asiakkaalla on tarve saada kappale nopeasti takaisin prosessiinsa, ja tällöin pinnoitteen uusiminen mahdollistaa hyvinkin nopean toimitusajan.

Tämän päivän yhteiskunnassa korostetaan vihreitä arvoja sekä taloudellisesti järkeviä toimintatapoja ja tähän ajatukseen sopiikin hyvin uudelleenpinnoitus Teflon®- ja fluorimuovipinnoitteilla. Ota yhteyttä ja kysy lisää – anna Alu-Relecon keventää Sinunkin yrityksesi hiilijalanjälkeä!



## Alu-Releco – teknistä pintakäsittelyä Teflon®-fluori- muovipinnoitteilla

Alu-Releco Oy:n liikeideana on parantaa ja varmistaa asiakkaan tuotteen laatu ja tuotannon tehokkuus soveltamalla Teflon®-ja fluorimuovipinnoitteita. Toiminta perustuu pitkään kokemukseen ja vahvaan osaamiseen pinnoitteiden sovelluksista eri teollisuusalojen käyttökohteisiin.

Yksi yrityksen isoimmista menestystekijöistä on pinnoitteiden laaja sovelluskenttä sekä toisaalta fluorimuovien erinomaiset ominaisuudet, joita ovat muun muassa:

- likaa hylkivyyys, tarttumaton pinta
- hyvä korroosionkesto ja kemikaalienkesto
- korkea lämpötilankesto
- mahdollisuus uusintapinnoitukseen

Alu-Releco palvelee laajasti teollisuutta, niin kotimaassa kuin ulkomaillakin. Yrityksen suurimmat asiakasryhmät ovat:

- paperi- ja selluloosateollisuus
- elintarviketeollisuus ja ravintolat
- metalliteollisuus
- kemia-, lääke- ja prosessiteollisuus



Teknistä pintakäsittelyä Teflon®- ja muilla fluorimuovipinnoitteilla teollisuudelle.

**Alu-Releco Oy**

Perustettu 1992

Henkilökuntaa 15

perheyritys

Tytäryritykset Venäjällä ja Bulgariassa

**ar** alu-releco

Alu-Releco Oy, Kynttilätie 10, 11710 Riihimäki  
Puh. 020 741 4060, toimisto@alu-releco.fi,  
www.alu-releco.fi