



Rely on it.

LEHDISTÖTIEDOTE

CO₂-PÄÄSTÖT VÄHENEVÄT 97% PVC-VESIKATTEITA KIERRÄTETTÄESSÄ – RENOLIT ALKORPLANIN KÄYTÄNNÖN KOKEMUKSET SUOMESTA

**RENOLIT ALKORPLAN kattotuotteiden ja Suomen
Teollisuuskatot Oy:n johdolla monikansallinen tiimi
vaihtoi messukeskuksen katosta 11.000 neliometriä PVC-
vesikatetta ja toimitti vanhan vesikatteen
kierrätyslaitokseen Saksaan. Jätteenä polttamiseen
verrattuna taloudelliset säästöt olivat 33 % ja säästöt
CO₂-päästöissä 97%**

Sant Celoni, Barcelona, XXXX 2022 – Katon vanhan synteettisen vesikatteen kierrätys tuottaa ympäristöhyötyjä ja taloudellisia hyötyjä. Myös silloin, kun kierrätyslaitos ei sijaitse aivan katon läheisyydessä. Tämä oppi saatiin Tampereelta, missä messukeskuksen katosta leikattiin 11.000 neliometriä vanhaa PVC-vesikatetta, kuljetettiin Saksaan ja kierrätettiin muuhun uusiokäyttöön. Projektiin osallistuivat **RENOLIT ALKORPLAN** - kattotuotteiden lisäksi kattourakoitsija Suomen Teollisuuskatot Oy, joka on markkina-alueella arvostettu PVC-asiantuntija ja tunnustettu kyvystään hallita mutkikkaita projekteja. Lisäksi projektissa oli mukana Ekopartnerit Turku Oy, joka on jätehuoltoon, kierrätykseen ja erikoiskuljetuksiin erikoistunut yritys. Operaatio toteutettiin ESWA:n ja RoofCollect-projektin kautta. Jälkimmäinen on vesikatevalmistajien – **RENOLIT** mukaan luettuna – perustama synteettisten PVC-vesikatteen eurooppalainen kierrätysshanke. Tämä tamperelainen monitoimikeskus on rakennettu vuonna 1985, ja yksi sen rakennuksista tarvitsi uuden katon. Vesikatteen vaihto oli vaativa urakka, koska rakennus oli laajarunkoinen puukaarhalli, jonka reunat ovat erittäin jyrkkiä. Työ oli tehtävä vaiheittain poistaen vesikatteesta pieniä alueita kerrallaan korvaten ne välittömästi **RENOLIT ALKORPLAN F** -vesikatteella. Vanhaa vesikatetta ei kuitenkaan viety kaatopaikalle eikä poltettu, kuten Suomessa on tapana, vaan leikkauksen ja pakkauksen jälkeen ne kuljetettiin kierrätyslaitokseen Saksaan noin kahdentuhannen kilometrin päähän. Tarkemmat selvitykset ovat osoittaneet, että tämä oli paras ratkaisu sekä ympäristön kannalta, että taloudellisesti. **RENOLIT ALKORPLAN** - kattotuotteiden kestävä kehityksen johtaja Jennifer Che on osoittanut

RENOLIT IBERICA, S.A.
Ctra. del Montnegre, s/n
08470 Sant Celoni
Barcelona
www.renolit.com

Yhteyshenkilösi:
Daria Barbieri
Marketing Management Roofcare
Matkapuhelin: +34 639 34 04 43
daria.barbieri@renolit.com

Lehdistötoimisto:
Solution Group Srl
Via F. Lana, 1
25020 Flero (BS) - Italia

Giusy Martin
Senior Media Relator - EU
martin@solutiongroup.com
Puhelin: +39 030 3539159
Matkapuhelin: +39 388 1681168

Sara Corcella
Senior Media Relator - Italia
corcella@solutiongroup.com
Puhelin: +39 030 3539159
Matkapuhelin: +39 340 5794590

*Rely on it.*

laskelmin, että PVC:n kierrätettäväksi kuljettamisen ilmastovaikutus on paljon pienempi, kuin polttamisen (säästöt CO₂-päästöissä 97 %). Säästöt CO₂-päästöissä ovat yli 57.000 kg, mikä vastaa yhden matkustajan päästöjä 57:llä Pariisiin ja New Yorkin välisellä lennolla tai kahden ihmisen elinikäisiä päästöjä. Tämän CO₂-määrän sitomiseksi olisi istutettava noin 160 puuta. Tomi Norrby on Suomen Teollisuuskatot Oy:n omistaja. Hänen laskelmiensa mukaan kierrätysoperaatio oli myös taloudellisesti kannattava. Kierrätyksen kokonaiskustannukset olivat pienemmät, kuin kaatopaikalle viemisen (-1 %) ja polttamisen (-33 %!). Tomi Norrby kertoo: "Ensimmäiset PVC-katot ovat nyt 35–40 vuoden ikäisiä. Ne on vaihdettava, ja näiden kattojen kierrätys toivottavasti lisääntyy vuosien mittaan. Tulemme ehdottomasti jatkamaan kierrätystä. Vanhojen kattojen poltossa tai kaatopaikalle viemisessä ei ole järkeä. Kierrätettynä katot saavat uuden elämän uusina tuotteina. ESWA:n ja RoofCollectin toimitusjohtaja Bernard Merckx vahvistaa: "Tampereen projekti on hyvä esimerkki, jossa kattourakoitsija on päättänyt erottautua. Katto olisi voinut mennä poltettavaksi, mutta se päätettiin viedä mekaaniseen kierrätykseen. Kaikki, mitä teemme nyt, voidaan jälleen kierrättää kahden- tai kolmenkymmenen vuoden sisällä. Näin pidämme materiaalit jatkuvassa kierrossa. Se on avainsanomamme. **RENOLIT ALKORPLAN** -kattotuotteiden johtama monikansallinen tiimi on näyttänyt maailmalle, että PVC:n kierrätys on aina paras ratkaisu ympäristölle ja myös lompakolle.

Tietoa **RENOLIT ALKORPLAN** -kattotuotteista

RENOLIT ALKORPLAN on osa saksalaista **RENOLIT Groupia**.

RENOLIT ALKORPLAN – kattotuotteet on osana kestäviä, monikäyttöisiä, korkealaatuisia ja sertifioituja synteettisiä kalvoja valmistavaa yksikköä, jonka tuotteina ovat vesikatteet, uima-allaskermit ja maarakennuskalvot. Pääkonttori on Sant Celonissa, joka sijaitsee Barcelonasta pohjoiseen. Liiketoimintayksikössä on noin 350 työntekijää, jossa valmistetaan vuosittain miljoona kalvorullaa. Luotettavuus, moitteeton ulkonäkö, energian säästö, vastuullisuus, nopea asennus ja pitkäikäisyys ovat **RENOLIT ALKORPLAN** -vesikatteiden vahvuuksia. Kattotuotteiden osaston vahvuuksia ovat laaja tuotevalikoima, joustava asiakaslähtöinen menettely, vahva tietotaito ja kattava tekninen tuki paikan päällä. Siten voidaan toimittaa kuhunkin kohteeseen sopiva kattoratkaisu.

Tietoja yrityksestä

RENOLIT Group on johtava globaali asiantuntija korkealaatuisten muovikalvojen, muovilevyjen ja muiden muovituotteiden alueella. Yhtiöllä on yli kolmekymmentä tuotantopaikkaa ja myyntiyksikköä yli kahdessakymmenessä maassa, ja sen vuotuinen liikevaihto on noin 1,2 miljardia euroa. Yhtiön pääkonttori on Wormsissa



Rely on it.

noin 70 km Frankfurt am Mainista etelään. Se on yksi maailman johtavista muovituotteiden valmistajista. Noin 5000 työntekijää kehittää edelleen tietämystä ja asiantuntemusta, jotka on hankittu yli seitsemänkymmenenviiden liiketoimintavuoden aikana.

Vuonna 2019 **RENOLIT** liittyi Euroopan komission Circular Plastics Alliance (CPA) -hankkeeseen. Siihen kuuluu 266 yhdistystä ja yritystä, jotka tavoittelevat vähintään 10 miljoonan kierrätysmuovitonin sisällyttämistä tuotteisiin ja pakkauksiin vapaaehtoisilla toimilla Euroopassa vuonna 2025.

www.renolit.com | [Twitter](#) | [Facebook](#) | [LinkedIn](#)