

Näin syntyy 100% kierrätetystä materiaalista valmistettuja kansistoja



Kuva. Niemisen Valimo

Olemme ylpeästi osa ympäristövastuullisempaa kaupunki-infran luomista valmistamalla täysin kierrätetystä materiaalista valmistettuja kaivonkansia. Innovatiivisen lähestymistapamme taustalla on monivaiheinen tuotantoprosessi, joka alkaa romumetallin hankinnasta ja päättyy laadukkaaseen ja kestävään lopputuotteeseen. Lue, miten romujätteestä valmistetaan kestävä ja ympäristöystävällinen kansi pohjosiin olosuhteisiin.

Suomalaiselle romulle uusi elämä

Kaikki alkaa kumppanuudesta romuliikkeiden ja -toimittajien kanssa. Romutoimittajamme toimittavat meille raaka-aineen, joka käy läpi tiukan seulonnan testauksien ja laadun tarkastusten kautta. Romusta erotellaan valuraudan

valmistukseen soveltuvat osat, kuten vanhat moottorilohkot, jarrulevyt ja kansikomponentit. Kriteerinämme on, että toimittajan on pystyttävä tarjoamaan sopimusten mukaiset raaka-aineet. Yhteistyössä viiden suurimman romutoimittajan kanssa varmistamme, että raaka-aineet täyttävät tiukat laatustandardit.

Sulatusprosessimme mahdollistaa laadun

Romun sulatusprosessi mahdollistaa kierrätysmateriaalin täys hyödyntämisen vaativassa prosessissa. Kupoliuunissa sulatettu metalli kaadetaan valusenkkoihin, joista se valetaan muotteihin. Valuprosessi on manuaalista ja vaatii ammattitaitoista työvoimaa. Jokainen vaihe valvonnan alla varmistaa, että lopputulos täyttää tiukat laatuvaatimukset.



Kuva. Niemisen Valimo

Jälkikäsittelyllä lunastetaan odotukset

Valmiit kappaleet käyvät läpi jälkikäsittelyvaiheen, jossa niitä tarvittaessa porataan, sorvataan ja hiotaan. Näin varmistetaan, että jokainen kaivonkansi on virheetön ja käyttövalmis tarkoitukseensa. Päämäärämme on tuottaa korkealaatuisia ja kestäviä kaivonkansia, jotka täyttävät asiakkaidemme tarpeet ja odotukset.

Ympäristövastuullinen lähestymistapa

Kaivonkansien valmistuksessa käytetään 100% kierrätettyä valurautaa, mikä vähentää merkittävästi uuden materiaalin tarvetta ja siten ympäristövaikutuksia. Lisäksi yritys pyrkii jatkuvasti kehittämään prosessejaan entistä ympäristöystävällisemmiksi. Esimerkiksi uusiutuvien energialähteiden käyttö ja jätteiden kierrätys ovat osa yrityksen kestävästä toimintaamme. Kannet ovat myös edelleenkierrätettäviä – pilotoimme parhaillaan hanketta, jonka tarkoitus on kerätä vaihtuvat kaivonkannet takaisin tuotantoon uusiksi kansiksi.

Kehitys ja suunnannäyttö on yhteistyötä

Laadukkaiden ja kestävien tuotteiden tuottaminen vaatii hyvää vuoropuhelua ja yhteistä kehitystyötä. Asiakaslähtöinen tuotanto varmistaa, että jokainen kaivonkansi täyttää asiakkaan tarpeet ja odotukset. Korostamme yhteistyön merkitystä niin raaka-aineen toimittajien kuin asiakkaiden kanssa.

Tavoitteenamme on jatkaa kestävästä kehityksestä tiellä ja kehittää tuotantoa entisestään. Pyrimme olemaan edelläkävijä ympäristöystävällisessä tuotannossa ja näyttämään esimerkkiä rohkaisemalla alalla toimijoita seuraamaan perässä. Haluamme olla esimerkki siitä, miten ympäristövastuullisuus ja laadukas tuotanto voidaan yhdistää menestyksekkäästi.

Lue lisää ympäristötoimistamme [täältä](#).

Haluaisitko kuulla kansistoistamme lisää? [Ota meihin yhteyttä](#) ja pyydä tarjous.