



CircHubs



NCC

Green Asphalt - matalalämpöasvaltti



6Aika



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Asiakastarve

Asiakkaita ovat kaikki, joilla on tarve päällystetyille liikennöintiin ja liikkumiseen tarkoitettulle infrastruktuurille ja halu toteuttaa se vastuullisesti.



Ratkaisu

NCC Green Asphalt matalalämpöasfaltti, jonka tuotannossa käytetään kierrätysasfalttia. Tuotteen valmistuksessa kuluu vähemmän neitseellisiä raaka-aineita sekä syntyy merkittävästi pienempi hiilijalanjälki kuin perinteisen asfaltin valmistuksessa.



Ansaintamalli ja hyödyt yritykselle

Tuotteen tuotantokustannukset ovat energiankulutuksen sekä raaka-aineen osalta alhaisemmat kuin perinteisen tuotteen valmistuksen; tuote on vähemmän riippuvainen esimerkiksi öljyn maailmanmarkkinahinnan vaihteluista tai raaka-aineiden hinnannoususta kuin perinteinen tuote. Toisaalta tuotantomenetelmän käyttöönotto on vaatinut merkittäviä investointeja.



Hyödyt asiakkaalle

Asiakas saa tuotteen, joka on ominaisuuksiltaan jopa perinteistä parempi. Tämän lisäksi asiakas saa mainehyötyä tehdessään ympäristöystävällisen valinnan, jonka lisäksi tuotteen valinta auttaa asiakasta esimerkiksi saavuttamaan ympäristötavoitteensa hiilijalanjäljen, materiaalitehokkuuden tai materiaalien kierron lisäämisen osalta.





Kuvat: NCC

