



Europese Unie

Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

VIA Versneller
Innovatieve
Ambities



De hieronder genoemde activiteiten zijn medegefinancierd door het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling en de provincies Groningen, Fryslân en Drenthe.

Kijk voor meer informatie over subsidiemogelijkheden op:

www.snn.eu



Van Vuuren Grou BV

Edge-coating

Ontvangt subsidie voor de volgende activiteit(en):

Van Vuuren Grou BV in het Friese dorp Grou is al sinds jaar en dag toonaangevend leverancier van binnen- en buitendeuren in de Nederlandse utiliteitsbouw. De onderneming produceert standaard-, brandwerende, stralingswerende-, geluidswerende-, vochtwerende, kogelwerende en in- & uitbraakwerende deuren, alsmede hotelkamerdeuren en woningtoegang-deuren. Van Vuuren Grou BV is een onafhankelijk opererend bedrijf. De onderneming telt ongeveer 70 medewerkers.

Om de groei bij te kunnen benen, moet de huidige handmatige methode van het coaten van de vier smalle deurranden (onder-, boven- en beide zijkanten), het zogenaamde 'edge-coating', herzien worden.

Het beoogde projectresultaat is de ontwikkeling van een universeel verfbesparende 'edge-coating' proces, waarbij - zonder handmatig in te stellen op deurrandprofiel - alle typen deurranden gespoten kunnen worden, doordat door middel van te ontwikkelen sensortechniek het deurrandprofiel 'gelezen' wordt en het edge-coating systeem zichzelf hierop automatisch aanpast qua verfspuitrichting en -hoeveelheid. Deze oplossing moet voorzien in de toepassing van UV-droging, zodat de aangebrachte verf bijna direct droog is (geuroverlast hierdoor bijna nihil doordat er geen vernevel ontstaat) en bijna geen over-spray.

