

Nieuw project ResCoTex in gang gezet

'High strength' textiel heeft specifieke toepassingen wat betreft het beschermen van personen en goederen. Hoelang het materiaal onder invloed van atmosferische omstandigheden en belasting betrouwbaar blijft, is nog onbekend. Centexbel en STFI (Sächsisches Textilforschungsinstitut) willen met het project ResCoTex zoeken naar een systematische methode om de veroudering van het materiaal gedurende het gebruik op te volgen. Daarvoor moeten bestaande testprocedures bekeken worden, de weerstand van de textiele structuur onder invloed van UV, warmte, vocht en abrasie verbeterd

worden, en een detectiesysteem dat de conditie van textiele structuren opvolgt ontwikkeld worden. Dit laatste is zeer belangrijk, want het opvolgen van de betrouwbaarheid van het materiaal, zonder dat het aantal tests moet toenemen, verhoogt de veiligheid op de werkvloer. Bedrijven voor technisch textiel en beschermende coatings, maar ook bedrijven die willen meewerken aan de ontwikkeling van indicatorsystemen van textiel, kunnen deelnemen aan dit project - dat kadert in CORNET, en ondersteund wordt door AIF (Duitsland) en IWT (België) Contactpersoon bij Centexbel is Karin Eufinger (ke@centexbel.be).

