

Université du Littoral Côte d'Opale
Place de l'Yser, 1 – BP 1022
F-59375 Dunkerque Cedex 1
Tel.: 00 33 3 28 23 73 73
E-mail: helene.pihen@univ-littoral.fr

Partner | Materia Nova (W).

Totaal budget | € 836.850,00 waarvan € 418.425,00 EFRO

Doelstelling

In dit project wordt deskundigheid uitgewisseld op het vlak van de ontwikkeling van nieuwe, interfaciale composietmaterialen met een hoge toegevoegde waarde. Het gaat hier om intelligente materialen met eigenschappen die door een elektrisch of magnetisch veld beïnvloed kunnen worden. Bij dit onderzoek worden vloeibare kristallen in een matrix aangebracht. De nieuwe materialen worden gebruikt in belangrijke technologische en industriële toepassingen, bijvoorbeeld op het vlak van rationeel energiegebruik, veiligheid en gezondheid.

FRANS - WAALS

Samenwerking

Optimalisering van de kwaliteit van de temperatuur- en lichtregeling van composietfilms

INTELSURF

