

FERT - Fiberglass Enhanced Recycling Technology

Il progetto *FERT* si propone di combinare le ultime innovazioni nel settore del riciclo dei "materiali difficili" e di applicarle alla produzione di semilavorati industriali.

Il progetto si focalizza sul riciclo a fine vita della vetroresina, materiale composito usato in molteplici settori industriali della *Regione Lazio* (cantieristica navale, edilizia, fotovoltaico, automotive, aeronautico) per produrre elementi per pavimentazioni, rivestimenti, imballaggi.

L'innovazione tecnologica, che si applica nel progetto, consiste nella comminuzione e successivo stampaggio diretto delle polveri, senza aggiunta di leganti o altra materia prima.

Tecnologie alternative come la solvolisi in acqua saranno utilizzate per incrementare la reattività residua delle polveri.

La logistica, l'organizzazione, la disseminazione e il trasferimento tecnologico alle aziende sono aspetti altrettanto fondamentali ed finalit  utile a definire una corretta strategia di riciclo.