

Dalle fibre acriliche al carbonio

Procede l'intervento di ammodernamento e riconversione dell'impianto ex Montefibre di Miranda de Ebro, in Spagna.

11 ottobre 2019 08:45



Il Governo spagnolo ha concesso un sostegno finanziario, pari a 5,6 milioni di euro, alla società spagnola Montefibre Carbon, impegnata nella riconversione dell'impianto ex Montefibre di Miranda de Ebro, dalla produzione di fibra acrilica a quella di poliacrilonitrile (PAN), precursore delle fibre di carbonio utilizzate nel rinforzo dei materiali compositi.

Costruito nel 1973 da Montefibre, l'impianto spagnolo è stato sottoposto negli anni ad ammodernamenti, l'ultimo dei quali risale però al 2005; nel complesso occupa una superficie di oltre 300mila metri quadrati. Nel 2015, lo stabilimento è passato sotto il controllo della società finanziaria Praedium, posseduta da Alfonso Cirera Santasusana, insieme a Montefibre Hispania.

L'intervento di ammodernamento, che richiederà un investimento complessivo pari a 7,5 milioni di euro nell'impianto di polimerizzazione e nelle attrezzature a valle, si propone di arrivare a produrre circa 17.000 tonnellate annue di PAN entro i prossimi tre anni, per arrivare a 33.000 t/a entro il 2025, pari al 12% dei consumi a livello globale per usi industriali.