Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Nextchem e JFE insieme nel waste to chemical

L'obiettivo è proporre una piattaforma tecnologica integrata, chiavi in mano, per convertire i rifiuti in biocarburanti e prodotti chimici.

23 dicembre 2020 08:47

NextChem (Maire Tecnimont) si allea con JFE Engineering Corporation, società di ingegneria parte del gruppo giapponese JFE, per fornire una piattaforma tecnologica integrata per la produzione di biocarburanti, idrogeno e intermedi chimici attraverso un processo di conversione chimica dei rifiuti in gas di sintesi.

L'alleanza tra le due società - si legge in una nota - consente la valorizzazione integrata delle tecnologie impiantistiche dei due partner per la realizzazione di progetti "Waste to Chemicals" partendo dall'analisi di fattibilità tecno-economica fino alla costruzione chiavi in mano degli impianti, includendo anche la formazione qualificata del personale presso gli impianti di JFE in Giappone.

Partendo dall'esperienza di JFE, Nextchem ha messo a punto una tecnologia integrata per la produzione di chemicals da rifiuti che è in grado di licenziare nel mondo. "La nostra piattaforma tecnologica Waste to Chemical è solida, referenziata, immediatamente cantierabile e profittevole - sostiene Pierroberto Folgiero, CEO di NextChem e del Gruppo Maire Tecnimont -. É la nostra risposta al percorso obbligato e virtuoso verso un'economia a basse emissioni di carbonio, al problema di dipendenza di molti Paesi dall'estero per alcuni prodotti base dell'industria chimica e anche al problema mondiale del recupero di frazioni di rifiuti ad oggi non riciclabili".

© Polimerica - Riproduzione riservata