

BioAmber completa lavori a Sarnia

L'impianto per acido succinico biobased entrerà in funzione nel terzo trimestre di quest'anno.

10 giugno 2015 06:10

BioAmber ha quasi completato a Sarnia, in Canada, i lavori di costruzione del nuovo impianto per acido succinico biobased che entrerà in piena attività nel terzo trimestre di quest'anno con una capacità di 30mila tonnellate annue.



Mancano solo la messa a punto e il controllo di alcune strumentazioni, l'isolamento delle ultime condutture, alcuni lavori di pavimentazione all'esterno, la rimozione dei ponteggi e la posa di alcuni pannelli di rivestimento esterno dell'edificio.

Sono invece operativi i laboratori e la sala di controllo, già sottoposti ai primi test di funzionamento. Il prossimo passo, che occuperà i tecnici nei prossimi mesi, sarà l'avvio dell'impianto di fermentazione e la verifica e le attrezzature di purificazione, per avere conferma che i processi soddisfino le specifiche qualitative richieste ai prodotti.

Attualmente la società produce questo intermedio da risorse rinnovabili in un impianto dimostrativo in Francia.

L'impianto di Sarnia sarà gestito da una joint-venture tra BioAmber (70%) e Mitsui & Co (30%); prima ancora di entrare in attività, circa il 50% della futura capacità produttiva è già stato allocato mediante contratti take-or pay e il restante è stato opzionato mediante contratti di fornitura.

BioAmber ha anche annunciato l'intenzione di costruire un secondo impianto world-scale in Nord America per 100.000 t/a 1,4 butandiolo (BDO) e 70.000 t/a di acido succinico da risorse rinnovabili, che potrebbe entrare in attività tra la fine del 2017 e l'inizio del 2018.

© Polimerica - Riproduzione riservata