

Pyrum Innovations AG ha annunciato la riuscita installazione dei due reattori di pirolisi per le linee di produzione 2 e 3 nello stabilimento principale di Dillingen/Saar. Questo segna un'importante pietra miliare nell'espansione dello stabilimento. I primi test dei componenti installati potranno iniziare a breve. Questi cosiddetti loop check rappresentano il primo passo della messa in servizio a freddo.



**Pascal Klein**, CEO di Pyrum Innovations AG: *“Il cosiddetto matrimonio - l’installazione del motore finito in una macchina - dei due nuovi reattori è un momento significativo nella storia della nostra azienda. Con le due nuove linee di produzione, il nostro impianto principale avrà in futuro la capacità di riciclo che pianifichiamo come standard per tutti i nuovi impianti Pyrum. Nonostante le grandi sfide degli ultimi anni, come le interruzioni nelle catene di approvvigionamento globali, la carenza di chip, il Covid-19 e gli estremi aumenti dei prezzi, prevediamo di completare l’espansione del nostro impianto principale nei tempi previsti e di questo siamo molto orgogliosi. Le nuove strutture ci consentiranno di soddisfare meglio la domanda enormemente elevata dei nostri prodotti in futuro.”*

L'impianto principale di Pyrum a Dillingen/Saar è finora costituito da una linea di produzione, che opera su scala industriale dal 2020. Oltre a questo reattore di pirolisi, dalla fine del 2021 Pyrum ha costruito altre due torri alte circa 25 metri.

Utilizzando la tecnologia brevettata di Pyrum, i reattori convertono il granulato di gomma dei pneumatici di scarto in olio di pirolisi, gas e nerofumo recuperato (rCB), che a loro volta vengono utilizzati dai clienti di Pyrum come materie prime per la fabbricazione di nuovi prodotti.

Con l'espansione, la capacità di lavorazione può essere triplicata in futuro a circa 20.000 tonnellate di PFU all'anno.

Inoltre, Pyrum ha attualmente in programma di costruire 15 nuovi impianti entro il 2030.

© riproduzione riservata pubblicato il 13 / 02 / 2023