



Gentile Cliente,

Eco-Rigen partecipa con successo insieme ad Eurecat nello sviluppo, promozione e realizzazione di Attività pensate per Voi allo scopo di ridurre tempi di fermata degli impianti, aumentarne la produttività, ridurre i costi di esercizio.

In questo contesto vi offriamo i seguenti servizi di ausilio alla fermata, all'avviamento e alla marcia dei vostri impianti:

- 1) **Analisi** dei **contaminanti** sui "top Bed" e/o "potential poisoned Bed" secondo procedura **SAS** che permette il massimo recupero del letto catalitico a qualità garantita e consente lo studio retrospettivo della prestazione del catalizzatore a varie altezze reattore;
- 2) Solfurazione ex-situ **Totsucat®** direttamente di catalizzatori freschi o rigenerati per avviare rapidamente e facilmente l'impianto, inserire da subito carica da cracking (se presente), andare in specifica con i prodotti nelle migliori e durature condizioni di esercizio;
- 3) Supervisione nel **Raffreddamento rapido** con azoto liquido con supervisione per ridurre il tempo di raffreddamento, per recuperare idrogeno, per accelerare la bonifica impianto,
- 4) Noleggio dei **Flow Bins** per anticipare i tempi di ingresso reattore, riduzione logistica, travaso fuori fermata;
- 5) Carico denso con tecnologia **Densicat®** per aumentare inventario, per un'omogenea distribuzione, una costante velocità spaziale ed il massimo tempo di contatto;
- 6) **Smart dump** per ridurre il tempo di svuotamento reattore combinando varie tecniche insieme alla società di handling e al reparto;
- 7) **Catalyst Pool** and **Historical**: inserimento su sito web dedicato tutte le informazioni sui batch trattati di catalizzatori suddiviso per reattore e per anno, possibilità di scambiare lotti di altre raffinerie dello stesso gruppo, possibilità di acquistare lotti di catalizzatore di seconda mano e certificati con test di attività.

Fiduciosi del vostro interesse siamo a disposizione con lo STAFF di Eco-Rigen

ECO-RIGEN s.r.l.  
Ing. Ezio Antonino Vigilanti  
Direttore  
Produzione - Ricerca - Commerciale  
*Ezio Antonino Vigilanti*

Gela 8 novembre 2011