

Celle a membrane nell'impianto Inovyn a Colonia

Il progetto sarà completato nel 2021, nell'ambito del piano di investimenti nella filiera del clorosoda.

3 novembre 2017 07:15

Inovyn, società del gruppo Ineos attiva nella filiera del clorosoda e PVC, ha annunciato un investimento nel sito di Colonia, in Germania, per installare una cella a membrana per la produzione di cloro e soda caustica. La progettazione iniziale e lo studio di fattibilità sono già in corso, mentre il completamento del progetto è previsto nel 2021.



Il cloro prodotto nell'impianto è destinato ad un'azienda del gruppo, Ineos Oxide, che lo utilizzerà nello stesso sito per la sintesi di ossido di propilene, mentre la soda caustica sarà venduta sul mercato europeo.

Inovyn ha già provveduto a convertire gli impianti clorosoda alle celle a membrana, più efficienti e sostenibili sotto il profilo ambientale, nei sito di Stenungsund in Svezia e ampliare quello di Anversa/Lillo in Belgio, dove è stata anche realizzata una moderna unità per idrossido di potassio (KOH). Adeguamenti erano già stati compiuti negli impianti del gruppo in Francia, Germania, Norvegia e Regno Unito.

Inovyn possiede 18 impianti per la produzione di cloro, clorosoda e PVC distribuiti tra Belgio, Italia, Francia, Germania, Norvegia, Svezia, Regno Unito e Spagna. Ha un giro d'affari di oltre 3,5 miliardi di euro, una capacità produttiva pari a 40 milioni di tonnellate annue e occupa circa 4.300 addetti.

© Polimerica - Riproduzione riservata