

## Röhm's first C2-based MMA plant in North America using proprietary LiMA technology

■ Röhm announced the successful start of production at its new Bay City (Texas, USA) plant, implementing its proprietary C2-based LiMA technology on a large industrial scale.

"The start of production in Bay City marks a milestone in the company's history and is also the starting point of delivering next-generation MMA based on our proprietary LiMA technology that not only benefits the environment but also increases supply security in this growing market", said Dr. Hans Bohnen, CEO of Röhm. "I am deeply appreciative of our partners and suppliers for their diligent efforts that have been instrumental in bringing this new technology to market. The strong demand for our product has already resulted in many long-term customer commitments. This is a strong testimony of the benefits of our new MMA technology to all stakeholders".

Once in full production, the Bay City plant will produce 250,000 metric tons of MMA annually while delivering several very tangible benefits: the new technology is based on the raw materials ethylene, natural gas and methanol and enables higher product yield, lower energy consumption and reduced water and waste impact compared to traditional production routes.

"Our investment in Röhm reflects Advent's pursuit of helping to develop and grow innovative, world-class businesses and solutions. The Bay City plant implementing the new LiMA technology brings sustainable and high-quality product to the growing U.S. MMA market, which is currently in a supply deficit in the U.S.", said Ron Ayles, Managing Partner of Advent International.

"We have invested at the right time in the right place and are now the sole C2-based producer in the U.S.. We look forward to our continued partnership with Röhm to further grow the company as the inventor and technology leader in methacrylates globally".

The company has already received strong interest from its customers for MMA produced via its proprietary C2 process. The Bay City plant is ideally situated to serve both U.S. and global markets. "Demand is surpassing our initial expectations. In the coming weeks, we will diligently ramp up production rates and we are already evaluating further growth opportunities for our business", said Bohnen.



## Primo impianto MMA di Röhm con processo C2 nell'America del Nord grazie alla tecnologia LiMA

■ Röhm ha reso noto di aver dato avvio alla produzione nel nuovo impianto di Bay City (Texas, USA), implementando la tecnologia brevettata LiMA, basata sul processo C2 su scala industriale.

"L'avvio del processo di produzione a Bay City segna un passo importante nella storia dell'azienda e anche il punto di inizio della produzione di MMA di nuova generazione grazie all'applicazione della tecnologia LiMA brevettata, che non solo offre vantaggi all'ambiente, ma incrementa anche la sicurezza delle forniture in questo mercato in costante crescita", afferma Hans Bohnen,

CEO di Röhm. "Apprezzo molto i nostri partner e fornitori per i loro sforzi che sono serviti ad immettere questa nuova tecnologia sul mercato. La domanda consistente dei nostri prodotti ha già dato come frutto un vincolo a lungo termine con i nostri clienti. È una chiara testimonianza dei vantaggi offerti dalla nostra tecnologia MMA a chi ha interesse in questo settore".

Una volta attivato, l'impianto Bay City produrrà 250.000 tonnellate metriche all'anno di MMA, arrecaando vantaggi chiaramente tangibili: la nuova tecnologia utilizza materie

prime quali l'etilene, il gas naturale e il metanolo consentendo alti tassi di rendimento, consumi di energie inferiori e un impatto minore di scarti e di risorse idriche rispetto alle tecniche di produzione tradizionali.

"Il nostro investimento in Röhm riflette l'intenzione di Advent di contribuire allo sviluppo e alla diffusione di soluzioni e attività innovative di classe mondiale. L'impianto Bay City che implementa la nuova tecnologia LiMA lancia prodotti di alta qualità e sostenibili sul mercato crescente US dei MMA, che attualmente negli USA è carente nella distribuzione", ha aggiunto Ron Ayles, Partner Dirigente di Advent International. "Abbiamo investito al momento

e nel posto giusto e attualmente siamo gli unici ad attuare processi al C2 negli USA. Siamo molto ansiosi di continuare a collaborare con Röhm per dar vigore alla società come inventori e leader tecnologici dei metacrilati a livello internazionale".

L'azienda ha già avuto notevoli riscontri dai propri clienti per i MMA prodotti con il processo brevettato al C2. L'impianto Bay City è ubicato in modo strategico per servire i mercati internazionali e americano. "La domanda sta superando le aspettative iniziali e nelle prossime settimane, aumenteremo i tassi di produzione e considereremo nuove opportunità di crescita delle nostre attività", ha commentato Bohnen.