

NEWSLETTER

CHIMICA-FARMACEUTICA

27 gennaio – 3 febbraio 2025



Nuovi gel per la prevenzione delle infezioni post-operatorie

Il team di scienziati del Politecnico di Tomsk ha sintetizzato nuovi gel antibatterici. Gli studi preliminari hanno dimostrato che gli eutettogel antibatterici inibiscono efficacemente la crescita dei batteri, prevengono la formazione di biofilm batterici sulla superficie degli impianti e riducono il rischio di sviluppo di infezioni nell'area dell'impianto nel primo periodo postoperatorio. **(Tass)**

Produzione di tubi multistrato polimerici di maggiori dimensioni

Nel gennaio 2025, il tubificio del gruppo RGC della Repubblica del Tatarstan ha avviato una linea per la produzione di tubi multistrato in polimero del diametro di 1,6 metri. In Russia, oltre 100 aziende producono tubi polimerici, ma non sono mai stati prodotti tubi a tre strati di diametro così grande. Gli strati esterni e interni sono realizzati in polietilene speciale RC, un materiale resistente alla formazione e alla propagazione di crepe. Questo materiale consente di aumentare la vita utile dei tubi fino a 100 anni. **(Mpt.tatarstan)**

Lukoil prevede di costruire un complesso chimico

Il Ministro dell'Energia regionale Ivan Kovalev ha annunciato che il Gruppo *Lukoil* ha pianificato la costruzione di un complesso chimico nel Territorio di Stavropol entro la fine del 2028. Questo progetto di grande importanza per Stavropol mira a trasformare 1 mld di metri cubi di metano in ammoniaca e urea all'anno. Il progetto richiede investimenti totali per 160 mld di rubli (ca. 1,6 mld di euro). **(Stavminprom)**

Regione di Kurgan: l'indice dell'industria chimica è in aumento

Nei primi undici mesi del 2024, l'indice della produzione industriale nella Regione ha evidenziato un incremento del 29,6% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente. In particolare, l'indice dell'industria manifatturiera ha registrato un aumento del 35,9% (in Russia: 108%). Tra i settori che hanno registrato la crescita maggiore, l'industria chimica ha segnato un incremento della produzione pari a 2,8 volte. **(Expoert-ural)**

NEWSLETTER

CHIMICA-FARMACEUTICA

27 gennaio – 3 febbraio 2025

Le importazioni di attrezzature per la lavorazione dei polimeri sono in calo

Nel primo semestre del 2024, la Russia ha importato attrezzature per la lavorazione della plastica e della gomma per un valore di 24,6 mld di rubli (ca. 241 mln di euro), registrando un calo del 31,6%. La Cina rimane il principale fornitore di attrezzature, con una quota d'importazione del 65%. Tuttavia, si osserva una diminuzione del 19,8% nelle importazioni di attrezzature dalla Cina. Per la prima volta, la Turchia si è classificata al secondo posto per le forniture di attrezzature, superando la Germania e l'Italia. **(Polymerbranch)**

Sostegno statale per i trasformatori di materie plastiche russe

Nel 2024, i trasformatori russi di materie plastiche hanno ricevuto dallo Stato un finanziamento aggiuntivo pari a 9,1 mld di rubli (ca. 87,5 mln di euro). Nove progetti hanno rappresentato più di 8 mld di rubli (ca. 76 mln di euro) del finanziamento totale. Di questi, tre progetti sono dedicati alla produzione di tubi polimerici. Altri tre progetti riguardano il segmento degli imballaggi e dei contenitori in polimeri. Altri due progetti si concentrano sul settore dei materiali da costruzione e sulla produzione di polimeri per l'agricoltura. **(Polymerbranch)**

Nuovo progetto nazionale nell'industria chimica

Secondo il progetto nazionale "Nuovi materiali e chimica", tra il 2025 e il 2030, sono previsti 55,6 mld di rubli (ca. 528 mln di euro) di investimenti pubblici e 363,5 mld di rubli (ca. 3,5 mld di euro) di investimenti privati. Gli obiettivi principali del progetto includono la creazione di almeno 138 nuovi impianti di produzione chimica e la riduzione della quota di importazioni nel mercato nazionale dal 35% al 30%. **(Rg)**

La produzione di gomma e plastica ha registrato un incremento

Nel periodo gennaio-novembre 2024, la fabbricazione di prodotti finiti in queste materie prime è aumentata dell'1,4%. Contemporaneamente, il volume della produzione di tubi, tubazioni e tubi flessibili, insieme ai relativi raccordi, ha subito un calo a 77,6 mila t, evidenziando una diminuzione del 3,9%. La produzione di lastre, fogli, film e pannelli plastici non porosi ha subito una contrazione del 9%, attestandosi a 42,8 mila t. La produzione di materiali polimerici per rivestimenti di pavimenti, pareti e soffitti è diminuita fino a 28 milioni di m2 (-2,8%). **(Plastics)**

La Russia è leader nel mercato globale dei fertilizzanti

La quota di mercato dei fertilizzanti russi sul mercato internazionale varia dal 15 al 20%. Questa leadership è attribuibile alla presenza di ingenti riserve di gas naturale nel Paese, che consentono la produzione di alcuni tipi di fertilizzanti, tra cui l'azoto. Nel periodo gennaio-novembre 2024, i principali acquirenti di fertilizzanti russi sono stati Brasile, India e Cina, con importazioni totali che ammontano a 6,16 mld di USD. **(Iz)**

Un sistema innovativo di riconoscimento dei granuli a Tatarstan

Il complesso chimico del Tatarstan è stato uno dei primi in Russia a implementare un sistema ottico all'avanguardia per il riconoscimento automatico dei granuli nella produzione di nitrato di ammonio. L'analisi digitale permette di classificare i granuli in base a dimensione, forma e colore, e di separarli in frazioni. Il complesso chimico produce fino a 450 mila tonnellate di nitrato di ammonio all'anno, posizionandosi tra i principali produttori chimici di base del Paese.

(Fertilizer Daily)



ITALIAN TRADE AGENCY
ICE MOSCA

NEWSLETTER

CHIMICA-FARMACEUTICA

27 gennaio – 3 febbraio 2025

Il tasso di crescita della produzione di fertilizzanti minerali rimarrà stabile

Nel 2024, la Russia ha raggiunto un record storico di produzione, con 63 mln di tonnellate. Per il 2025, si prevede che la Russia manterrà il tasso di crescita della produzione di fertilizzanti minerali e, secondo le stime dell'Associazione russa dei produttori di fertilizzanti, la produzione potrebbe raggiungere 64-65 mln di tonnellate. **(Tass)**