L'expertise chimica nell'industria meccanica

Il mondo della chimica nel settore manifatturiero è vasto e non privo di incognite. Per questo è utile affidarsi a realtà come Dollmar, capace di gestire ogni variabile per avere processi sicuri ed efficienti.

di Andrea Pagani

Il secondo dopoguerra è stato un periodo di ricostruzione, seguito dal boom economico che ha fatto dell'Italia uno dei principali paesi manifatturieri nel mondo.
Ed è proprio nel 1947 che si colloca la nascita di Dollmar, società che si è impegnata sin da subito nella distribuzione di prodotti chimici per l'industria.
In breve tempo l'attività si è ampliata con l'arrivo dei primi prodotti realizzati internamente per soddisfare le necessità più specifiche dei clienti di svariati settori. Grazie all'intuizione del presidente, dott. Alberto Zamberletti, ben presto l'azienda inizia una partnership tutta italiana con un costruttore di impianti di lavaggio industriali. Questo permette di definire un'offerta integrata di prodotti, impianti e servizi dedicati all'industria meccanica, prima nel suo genere.
Non a caso, oggi l'attività di Dollmar può essere riassunta nel proprio slogan: chimica e responsabilità.

L'offerta di prodotti Dollmar è estremamente ampia e include soluzioni per affrontare le più diverse necessità applicative.

SCEGLIERE CON CRITERIO

"Oggi l'attività prevalente di Dollmar è la distribuzione di materie prime e formulati per diversi settori industriali", spiega Mario De Cenzo, direttore commerciale della divisione meccanica dell'azienda. "Uno dei settori principali è quello della meccanica, del quale mi occupo direttamente".
Mentre nel lavaggio industriale a solvente spesso sono gli stessi impianti a dettare le regole, richiedendo prodotti ben specifici per funzionare al meglio, nello sgrassaggio con diluenti, miscele e detergenti è bene formulare processi specifici in base alle diverse variabili in gioco.
"Lo stesso risultato può essere raggiunto in diversi modi, ed è proprio questa scelta che ci differenzia sul mercato. Le problematiche che può incontrare la clientela necessitano di una specifica consulenza per identificare il prodotto ideale tra i tanti disponibili. Il risultato può essere influenzato anche dalle caratteristiche del prodotto scelto: abbiamo ad esempio formulati a bassissimo impatto ambientale, prodotti con un'evaporazione più o meno veloce oppure linee di prodotto che non impattano sugli operatori. Non esiste una scelta giusta o sbagliata a prescindere, ma occorre una analisi attenta delle condizioni operative".

Le novità proposte in questo settore sono frutto della continua ricerca e sviluppo interna, unita a un attento interscambio con i clienti. Questo permette a Dollmar di focalizzarsi ogni giorno sempre più verso una proposta green di prodotti da fonte rinnovabile, con elevata biodegradabilità, di origine vegetale che garantiscano però le stesse performance di processo. Per gli oli interi, i fluidi emulsionabili e la lubrificazione generale Dollmar lavora con la società francese MotulTech, con la quale vanta un rapporto molto stretto di collaborazione per lo studio e la valutazione dei prodotti per i clienti.

GESTIONE COMPLETA, DAL PRODOTTO AL SERVIZIO

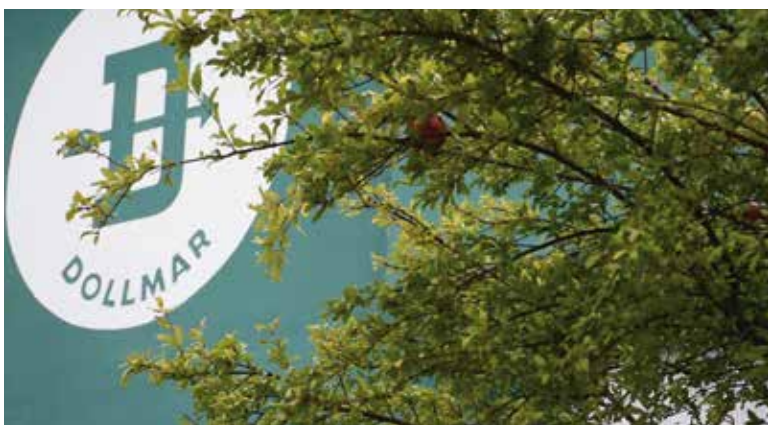
Tutto ciò che riguarda la chimica nel settore meccanico deve essere gestito in maniera opportuna. Questo significa non solo scegliere il prodotto migliore, ma anche stabilire come usarlo, quali precauzioni prendere durante il suo impiego, conoscere i dispositivi di protezione individuale o le procedure necessarie, eseguirne il corretto smaltimento.

"È un tema complesso e va conosciuto a fondo", prosegue De Cenzo. "Nel caso delle infrazioni più gravi si rischiano anche procedimenti penali. Per questo da alcuni anni Dollmar ha ampliato la propria offerta affiancando ai prodotti anche una serie di servizi utili per la loro corretta gestione. All'interno del gruppo è infatti presente una azienda dedicata alla gestione dell'ambiente di lavoro e consulenze per autorizzazioni e pratiche amministrative, controlli per emissioni e rumori, campi elettromagnetici. Affidarsi a Dollmar significa beneficiare del vantaggio di scegliere un referente specializzato in ambito chimico con elevata competenza normativa: in questo modo il cliente può contare su un'unica interfaccia in grado di rispondere a tutte le domande, senza il rischio di trovarsi incagliato tra due realtà distinte e non sempre coerenti tra loro".

Mario De Cenzo, direttore commerciale della divisione meccanica di Dollmar.

Dollmar instaura con i propri clienti un rapporto di partnership, al fine di ottenere i migliori risultati.

ONE STOP SHOP

La grande specializzazione di Dollmar passa anche attraverso una proposta molto ampia di prodotti, indispensabile per coprire la stragrande maggioranza delle casistiche industriali.
La linea di prodotti Dollmarsol, ad esempio, include sgrassanti a base solvente, con diverse caratteristiche fisico-chimiche studiate in base all'inquinante da rimuovere (varie tipologie di oli, paste di lucidatura, siliconi) e con velocità di evaporazione differenti.
I solventi per gli impianti di lavaggio a caldo a circuito chiuso hanno linee specifiche come Soltene, Dollper e Pertal (solventi clorurati), Dollmarsol G120 (alcoli modificati) e Dollmarsol H190 (idrocarburo).
La produzione di detergenza industriale (linee DeNClean, DeNPhos, DeNAcid) è completa per tutte le tipologie di trattamenti di superfici. Sgrassanti alcalini per applicazione a spruzzo o immersione, sgrassanti passivanti interoperazionali, fosfatanti, fosfosgrassanti e decapanti.
La gamma viene integrata con formulazioni di miscele di solventi della linea Sverdil, diluenti dedicati al lavaggio e alla diluizione di vernici poliuretaniche, epossidiche, alla nitro.
"Il nostro catalogo prodotti è estremamente ampio e, se lo sommiamo ai servizi che forniamo nell'ambito del controllo e della sicurezza, è evidente come Dollmar sia in grado di gestire tutta la chimica richiesta in una azienda meccanica", conclude De Cenzo. "Sul mercato la maggior parte delle aziende si occupano solo di lubrificanti o solo di sgrassanti. Noi li gestiamo tutti con degli specialisti, a partire dall'analisi dell'esigenza tecnica fino alla consulenza e normativa. Penso sia più importante instaurare un rapporto di vera partnership con il cliente e non essere semplicemente un fornitore di prodotti chimici. Così facendo si possono ottenere i migliori risultati, un particolare da non trascurare visto il momento complesso che il mondo manifatturiero sta attraversando e nel quale ogni dettaglio può fare la differenza".

Dollmar offre un servizio completo per l'industria, dalla fornitura di prodotti chimici all'assistenza normativa.