

Lawer celebrates 50 years in the Italian industry symbol of reliability and innovation

150 anni di Lawer nell'industria italiana simbolo di affidabilità e innovazione

Filippo Lanaro - Lawer

Lawer is a reality of the Italian industry that operates in the Biella area, an important industrial district on a national level. The concentration of the design department and production in the same plant provides control over the entire manufacturing chain. The gained know-how since 1970 in the textile sector has provided the company with the right credentials to offer itself also in other industrial sectors.

Today the company is a reference point for technologically advanced and flexible dosing systems for powders and liquids to adapt to the different needs of each customer ; the company holds a substantial number of international patents registered in many countries around the world. In addition to the Italian office where 100% of the dosing systems are produced, Lawer currently has 2 sales / service offices abroad: in Turkey (Lawer Teknik Servis) and in China (Lawer Shanghai Dispensing Systems).

The company takes its name from the initials of its founder Lanaro Walter and originally

the company dealt with the production of machinery for textile fibers, establishing itself as an industry leader.

In 1984 the merger with another industry based in Novara, Mectra, led to a dimensional growth of the company and

Lawer è una realtà dell'industria italiana che opera nel biellese, un distretto industriale importante in ambito nazionale. La concentrazione del reparto progettuale e di quello produttivo nello stesso stabilimento, garantisce il controllo sull'intera filiera di fabbricazione.

Il know-how maturato dal 1970 nel settore tessile ha fornito all'impresa le giuste credenziali per proporsi anche in altri settori industriali.

Oggi l'azienda è un punto di riferimento per i sistemi di dosaggio polveri e liquidi tecnologicamente avanzati e flessibili per adattarsi alle diverse esigenze di ogni cliente ed è titolare di un numero consistente di brevetti depositati in molti Paesi di tutto il mondo.

Oltre alla sede Italiana dove si producono il 100% degli impianti di dosaggio, Lawer attualmente consta di 2 sedi commerciali/assistenza all'estero: in Turchia (Lawer Teknik Servis) e in Cina (Lawer Shanghai Dispensing Systems).

L'azienda prende il nome dalle iniziali del suo fondatore Lanaro

Walter e in origine la società si occupava della produzione di macchinari per fibre tessili, affermandosi come leader di settore. Nel 1984 la fusione con un'altra realtà industriale di Novara, Mectra, portò ad una crescita dimensionale dell'azienda e ad



Lawer takes his name from the initials of its founder: Walter Lanaro

Lawer prende il nome dalle iniziali del suo fondatore: Walter Lanaro

its further specialization in dosing systems for powders and liquids. Building on the experience gained in robotic dosing systems for textiles, Lawer has thus applied its automatic dosing systems also in other industrial areas: Paints and Coatings, Food, Cosmetics, Textiles and Rubber / Plastics.

RESEARCH

The company has always implemented its huge strategic investments in employees, research and new technologies. Thanks to its technical office dedicated to analysis and development, which is the crucial activity of the plant, the company proves its strong design capacity. To qualified professional and constantly updated



una sua ulteriore specializzazione nei sistemi di dosaggio per polveri e liquidi. Forte dell'esperienza maturata negli impianti di dosaggio robotizzati per il tessile, Lawer ha così applicato i suoi sistemi automatici di dosaggio anche in altri ambiti industriali: Vernici, Alimentare, Cosmetico, Tessile e Gomma/Plastica.

RICERCA

Da sempre l'azienda ha attuato la scelta strategica di investire, in maniera consistente, negli uomini, nella ricerca e nelle nuove tecnologie. Attraverso l'ufficio tecnico dedicato all'analisi e allo sviluppo, centro nevralgico dello stabilimento, l'azienda dimostra la sua forte capacità progettuale. A figure professionali

professional figures, it is required the fundamental task to find the most innovative technical solutions for the continuous improvement of the systems. For this reason the company continues to be a leader in an increasingly competitive market.

ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY

Lawer was one of the first companies in Italy to have joined "Sustainable Technologies", a project promoted by ACIMIT (Association of Italian Machinery Manufacturers). The associated companies to ACIMIT have to supply equipments and technologies that target to the center of the manufacturer cycle the reduction of power, water and chemical materials for a more responsible production process and careful to consumption. The company has equipped its roof covering with photovoltaic panels to self-produce and use renewable energy and go on in the research of production solutions addressed to the environment respect.

TECHNOLOGY FOR POWDER COATINGS

Lawer supports the powder coatings manufacturers with automatic systems for weighing pigments and additives that remove risk factors such as preparation errors, contact with products and guarantee constant quality and complete traceability of the process. The recipes preparation process for the paints production to be efficient requires a constant monitoring of weighing accuracy, repeatability, traceability and above all the safety in handling harmful powders. Lawer's automatic dosing systems organizes production in an innovative way, automatically weighing powders pigments and additives, parts of the recipes and batches in many paint production process.

The systems guarantee the following features:

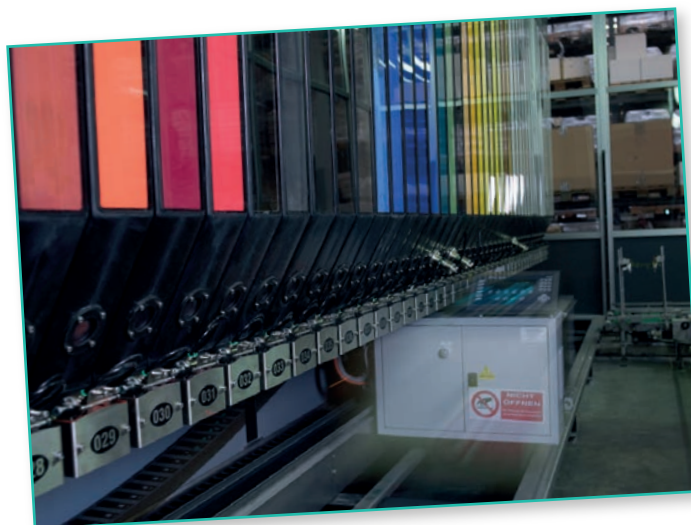
- Highest quality of the finished product.
- Highest weighing accuracy.
- Repeatability of the recipes.
- Production management, efficiency and cost reduction.
- Optimisation of production, less production time.



qualificate, e costantemente aggiornate, è demandato il compito fondamentale di trovare le soluzioni tecniche più innovative per il continuo miglioramento dei sistemi. Per questa ragione l'azienda continua ad essere leader in un mercato sempre più competitivo

ECOSOSTENIBILITÀ

Lawer è stata tra le prime aziende in Italia ad aderire a "Sustainable Technologies", un progetto promosso da ACIMIT (Associazione Costruttori Italiani di Macchinario). Le associate ad ACIMIT devono fornire impianti e tecnologie che pongano al centro del ciclo manifatturiero la riduzione di energia, acqua e sostanze chimiche per un processo produttivo più responsabile e attento ai consumi. L'azienda si è dotata di una copertura di pannelli fotovoltaici per auto-produrre e utilizzare energia rinnovabile e prosegue nella ricerca di soluzioni produttive indirizzate al rispetto per l'ambiente.



TECNOLOGIA PER LE VERNICI IN POLVERE

Lawer supporta i produttori di vernici in polvere con sistemi automatici di pesatura pigmenti e additivi che eliminano i fattori di rischio quali errori di preparazione, contatto con i prodotti e garantiscono una

qualità costante ed una completa tracciabilità. Il processo di preparazione delle ricette per la produzione di vernici, per essere efficiente necessita di un costante controllo della precisione di pesatura, della ripetibilità, della tracciabilità e soprattutto la sicurezza nel manipolare prodotti in polvere nocivi.

I sistemi di dosaggio automatico organizzano la produzione in modo innovativo, pesando in automatico tutti i pigmenti e gli additivi in polvere e/o liquidi presenti nelle ricette o batch di preparazione nelle produzioni di vernici. L'azienda garantisce:

- La qualità del prodotto finito.
- La certezza della precisione delle pesate.
- La replicabilità delle ricette.
- Gestione produzione, controllo efficienza e riduzione costi.
- Ottimizzazione dei tempi di produzione.