

# LEGOR GROUP

IL COMPARTO  
GALVANICO VERSO  
UN'ACCEZIONE GREEN  
DEL PROPRIO STATUS  
TECNOLOGICO



**Andrea Milani**  
Head of Sales &  
Technical Support di  
Legor Group SpA

**1** Legor Group opera principalmente nei settori della gioielleria e dell'accessorio moda. Nel primo caso notiamo un comparto modestamente attivo, con discreti numeri e un trend di crescita positiva, mentre nell'ambito del fashion osserviamo un certo appiattimento nell'andamento del mercato, dove non si registra contrazione, ma neppure crescita. E questo, probabilmente, a causa del fatto che i principali operatori del settore non hanno ancora una chiara visione sulle proprie prospettive future.

**2** Parlando in termini generali, al momento non si notano novità eclatanti nel settore galvanico, e al di fuori del perimetro delineato dalle normative REACH non sono presenti innovazioni di spicco. La nostra azienda, a tal proposito, è peraltro molto attiva in merito a Ricerca & Sviluppo e lavora costantemente per ottenere depositi che non contengano metalli pesanti, proseguendo per esempio nello sviluppo di tecnologie cianuro-free. Ma soprattutto, in tema di innovazione, presentiamo quest'anno un prodotto molto interessante, denominato Ptlux, sviluppato nel secondo semestre del 2020. Si tratta di una lega di platino e rutenio che si posiziona tra il rodio e il platino puro, la cui principale peculiarità è il punto di bianco, vale a dire la bianchezza del deposito, che si discosta veramente di poco da quella del rodio. È una soluzione molto stabile, con cui si riescono a realizzare anche ottimi spessori.

**3** Ciò che sicuramente si può rimarcare è la presenza di altri due protagonisti del settore galvanico: vernici e PVD (Physical Vapor Deposition). Il settore dovrà quindi essere abile ad accogliere la sempre più insistente sinergia con queste due tecnologie. Di certo il comparto galvanico sta andando sempre più verso un'accezione green del proprio status tecnologico. Del resto, Legor è pioniera nell'utilizzo di materie prime come i metalli, totalmente riciclati, nel processo di trasformazione dei suoi prodotti.



**Massimo Cappellini**  
Tecnico Processista  
di Plastinox  
Italy Srl

# PLASTINOX

OCCORRE  
DEDICARE RISORSE  
ALL'OTTIMIZZAZIONE  
DI IMPIANTI E  
PROCESSI

**1** Il settore galvanico è legato a filo doppio alla produzione industriale di alcuni articoli. La crisi connessa alla pandemia, così come la contrazione di alcuni mercati, stanno decisamente creando delle perplessità, anche se in modo non esattamente trasversale.

**2** Molto onestamente, non mi sento di considerare questo periodo come prospero in termini di innovazione. Credo però che sia innovativa la scelta di molte aziende galvaniche di dedicare risorse all'ottimizzazione degli impianti e ai perfezionamenti di processo, per raggiungere obiettivi di miglioramento sia nel processo produttivo sia nel trattamento delle acque (Audit).

**3** L'instabilità politica, la complessità degli scenari internazionali e la cronica disattenzione ai reali bisogni delle aziende da parte dei nostri governi, non credo ci consentano di fare previsioni attendibili circa il futuro. Personalmente, mi piace ricordare che Plastinox Italy ha scelto di posizionarsi in modo attento tra i costruttori di impianti con vocazione alla conservazione e al perfezionamento di vecchi sistemi e alla implementazione di piattaforme per il trattamento dei reflui. Oggi i nostri servizi ci proiettano come prima scelta agli occhi di coloro che vogliono avere a disposizione un fornitore elastico e dinamico; un partner che non teme di sporcarsi le mani. Il futuro guarderà tanto al prodotto quanto ai metodi di produzione, con particolare attenzione alla sostenibilità energetica e ambientale. Ed è qui che Plastinox Italy trova il suo habitat ideale.