

La scelta di Savim: essere partner prima che fornitore, anche per gli impianti di polimerizzazione UV. Una scelta premiata in Italia e nel mondo

Intervista a Renzo Scavini,
titolare dell'azienda impiantistica di Arbizzano (Vr)

D. Signor Scavini, la sua azienda, la Savim, si definisce: "Il tuo partner tecnologico", che significa l'azienda che lavora interpretando le esigenze del cliente per risolvere i suoi problemi produttivi. Ecco, in quest'ottica, sicuramente, anche i suoi forni di polimerizzazione UV sono impianti "dedicati", funzionali ai pezzi da trattare, ai tempi-ciclo e via dicendo. Ce ne vuole parlare?

R. L'introduzione degli impianti UV nella nostra produzione è venuta dalla spinta delle esigenze di alcuni nostri clienti. I nostri impianti sono il frutto di studi e prove condotte su impianti di laboratorio e anche tramite la collaborazione con i più importanti produttori di vernici. Per noi è stato un importante passo in

avanti, perché con questi nuovi impianti abbiamo ampliato la nostra produzione, aggiungendo ai tradizionali impianti per manufatti di notevoli dimensioni, impianti "dedicati" per manufatti con più ridotte dimensioni.

Tendenzialmente i nostri impianti sono destinati al settore metalmeccanico, tuttavia abbiamo realizzato anche impianti per la verniciatura di manufatti plastici e in leghe leggere, come per esempio impianti per elettrodomestici. Attualmente stiamo realizzando un impianto pilota per un'importante azienda motociclistica: questo impianto consentirà all'azienda di passare dalla polimerizzazione tradizionale a quella UV, dopo i dovuti test di collaudo e messa a punto del ciclo.

D. Viene quindi confermata la vostra filosofia aziendale: quella cioè di assistere il cliente aiutandolo a gestire il cambiamento e a trovare la soluzione tecnica migliore?

R. La Savim ha realizzato complessivamente oltre 850 impianti, quasi tutti funzionali alle specifiche richieste del cliente: sono 850 prototipi. In particolare, la realizzazione di impianti UV è iniziata circa 3 anni fa, grazie anche all'Anver che ci stimola alla ricerca di nuove soluzioni tecnologiche rispettose dell'ambiente ed economicamente vantaggiose per l'imprenditore.

Attualmente l'utilizzo della polimerizzazione tramite irraggiamento UV è in quelle aziende che hanno una elevata

produzione di pezzi standard, perché è più economica rispetto ai tradizionali forni ad aria calda e non danneggia i manufatti: infatti, l'irraggiamento UV è rispettoso dei pezzi, in quanto non sviluppa temperature elevate, che potrebbero deformare i manufatti plastici o in leghe leggere.

te su bracci antropomorfi: i robot infatti orientano le lampade su tutta la superficie del pezzo, eliminando quindi i problemi derivanti da zone di sottosquadra in ombra. Sarebbe utile realizzare un impianto UV di laboratorio, a livello regionale o interregionale fra le diverse aziende produttrici di impianti e vernici, su cui condurre esperimenti per meglio comprendere questa tecnologia, come aveva proposto Anver; purtroppo le gelosie dei diversi imprenditori non hanno ancora permesso la realizzazione di questo progetto, secondo me di grande utilità.

D. In dettaglio, per quali tipologie di pezzi lei ritiene la polimerizzazione UV maggiormente indicata?

R. Noi, come accennato, puntiamo a sviluppare l'utilizzo dell'UV nel settore della meccanica e della elettromeccanica, per aziende che realizzano motori elettrici, carter, riduttori e per tutti i settori dove la temperatura elevata è un pregiudizio per la polimerizzazione delle vernici.

D. Le lampade sono oggi tecnologicamente all'altezza, oppure ancora suscettibili di evoluzioni (le lampade e i loro impieghi)?

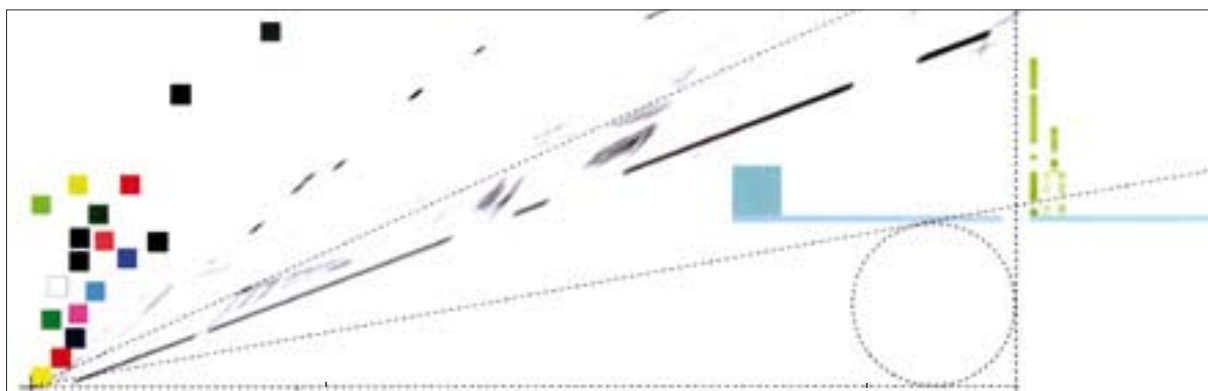
R. Noi abbiamo contatti con i maggiori produttori mondiali di lampade UV, che periodicamente ci informano sulle migliori apportate. Secondo il mio parere, l'unico problema da risolvere è il costo di manutenzione e di gestione delle lampade stesse.

D. La situazione dell'impiego dell'UV all'estero è simile alla nostra, oppure diversa?

R. Dico della nostra esperienza: abbiamo avuto richieste da Paesi del Nord Europa, come Finlandia e Olanda, che grosso modo sono ai nostri stessi livelli nello sviluppo di questa tecnologia.



Renzo Scavini



INDUSTRIAL PAINTING PLANTS

IMPIANTI DI
POLIMERIZZAZIONE UV



SAVIM s.r.l.
Via Venezia, 2 - 37020 Arbizzano (Verona) Italy
tel. 0039 045 7514099 - 7514188
Fax 0039 045 7514205

www.savim.it
savimsrl@tin.it



"Essere un partner e non solamente un fornitore è stato il principale obiettivo verso i nostri clienti. Questa mentalità ci ha fatto crescere assieme a molti nostri clienti, alcuni di loro diventati leader in campo nazionale e mondiale. Il livello tecnologico da noi raggiunto permette la costruzione di impianti che riteniamo significativi e competitivi".

Renzo Scavini