



KONICA MINOLTA

COMUNICATO STAMPA

febbraio 2020

KONICA MINOLTA SENSING E PROPLAST UNA PARTNERSHIP DI SUCCESSO

Era il settembre del 2014, quando Konica Minolta Sensing e Proplast - il polo tecnologico al servizio dell'industria del settore delle materie plastiche - siglavano un accordo di partnership finalizzato alla fornitura di servizi professionali per la qualità e il controllo colore destinato ai soci e alle altre aziende che si rivolgono al Consorzio .

Konica Minolta Sensing ha quindi messo a disposizione di Proplast lo spettrofotometro da banco CM 3600 A, dotato di SW Spectra Magic per il controllo qualità, oltre ad una cabina luce. È stata poi anche implementata un'attività congiunta di formazione con seminari dedicati alla colorimetria.

A distanza di cinque anni, il quadro dei risultati derivanti da questa collaborazione risulta di particolare interesse. Il primo dato che emerge, quello numerico, è significativo. Sono infatti circa un centinaio le aziende che si sono rivolte al Consorzio richiedendo questo tipo di consulenza, sia fra quelle consorziate sia fra altre che non lo sono, annoverando non solo realtà italiane ma anche straniere. Un parterre composito e vario che dimostra come il tema del controllo qualità del colore sia sempre più sentito e avvertito trasversalmente nel comparto della lavorazione delle materie plastiche.

“Alcune aziende che finora si sono affidate unicamente a controlli visivi dei pezzi prodotti con criteri di verifica basica dell'idoneità, hanno manifestato l'esigenza di poter contare invece su un livello di controllo colore più accurato e, quindi, di procedere per via strumentale, in modo da assicurare un miglior follow-up della produzione,” ha spiegato Maria Rosa Contardi (Responsabile R&D - Area Ingegneria Materiali) di Proplast. “Fra le casistiche più citate e frequenti che hanno determinato questa nuova necessità, si evidenziano le fluttuazioni di qualità delle materie prime impiegate, la variazione dell'assetto delle linee produttive, così come le esigenze di clienti/mercati particolarmente critici e i cambi di produzione frequenti,” ha aggiunto Contardi.

Renato Figini, Responsabile e Sales Manager della filiale italiana di Konica Minolta Sensing, interpreta questi risultati con soddisfazione e ulteriore conferma della “tendenza che riscontriamo anche noi, cioè la crescente necessità di controllo qualità e della costanza del colore nell'attività day-by-day. Anche perché la propensione alla delocalizzazione che oggi giorno segna in misura concreta il mercato, impone la necessità di poter contare su specifiche colore coerenti e ripetibili in tutto il mondo, in modo da poterle condividere in sicurezza fra fornitori e stabilimenti diversi,” ha commentato Figini.

Contardi pone inoltre l'accento “sull'incremento significativo dell'attività analitica di controllo qualità dei materiali in ingresso ma anche nei controlli a valle degli invecchiamenti accelerati, eseguiti secondo normative standard e capitoli di omologazione prodotti.”

Giving Shape to Ideas

**Konica Minolta Sensing Europe B.V.
Italy Branch Office**

Viale Fulvio Testi, 128 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel. +39 02849488.00 Fax +39 02849488.30
www.konicaminolta.eu info.italy@seu.konicaminolta.eu



KONICA MINOLTA

Le grandezze colorimetriche più richieste a Proplast sono state le coordinate colore CIELab sia assolute che relative (confronto con campioni di riferimento), spesso finalizzate alla valutazione dell'effetto legato all'invecchiamento termico-ossidativo dei materiali e/o all'esposizione ai raggi UV Haze e Trasmittanza (per materiali trasparenti e traslucidi).

Alla luce di questa esperienza e delle concrete necessità che il mondo delle materie plastiche sta manifestando, Konica Minolta Sensing e Proplast si sono ripromessi di valutare la possibilità di aumentare il livello dei servizi offerti con l'aggiunta di uno spettrofotometro portatile e del software di formulazione colore Colibrì.

Su Konica Minolta Sensing Europe B.V.:

Konica Minolta Sensing Europe BV, parte di Konica Minolta Inc. Giappone, è un fornitore leader di soluzioni di misura per applicazioni nel campo del Colore & Apparenza e misurazioni della Luce. Konica Minolta Sensing Europe è presente in più di 30 paesi della regione EMEA, con filiali e distributori qualificati. Grazie alle tecnologie opto/elettroniche allo stato dell'arte, le soluzioni di misura di Konica Minolta Sensing contribuiscono a migliorare il controllo della qualità e supporto R & S in una vasta gamma di settori.

Le soluzioni di gestione del colore di Konica Minolta Sensing sono essenziali per controllare e monitorare la qualità in molte aree di produzione, quali automotive, vernici, plastica, materiali da costruzione, prodotti alimentari, chimici e farmaceutici. Nell'area innovativa della tecnologia Luce & Display, gli analizzatori di colore Konica Minolta godono di una posizione di "standard". Konica Minolta Sensing continuerà ad innovare utilizzando le più recenti soluzioni tecnologiche di rilevamento ad alta precisione in risposta alle esigenze in continua evoluzione nei diversi campi.

Per ulteriori informazioni si invita a visitare il sito web: www.konicaminolta.eu/measuring-instruments

Ufficio stampa Konica Minolta Sensing in Italia:

Paola Taboga

Te. 02.26225795

e-mail: taboga@paolataboga.it

Giving Shape to Ideas

**Konica Minolta Sensing Europe B.V.
Italy Branch Office**

Viale Fulvio Testi, 128 – 20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel. +39 02849488.00 Fax +39 02849488.30
www.konicaminolta.eu info.italy@seu.konicaminolta.eu