

Da Ica soluzioni positive per il settore del mobile.

acqua e UV un binomio vincente



La classica configurazione di una linea UV.

FOCUS
ferramenta e componenti

Il Gruppo Ica di Civitanova Marche (Macerata) porta avanti, da sempre, un percorso che abbina la ricerca tecnologica alla tutela dell'ambiente nello sviluppo delle proprie vernici all'acqua. Una conferma dell'efficacia di questo approccio arriva da Gfl, azienda di Recanati (Macerata) con quarant'anni di esperienza nel settore della produzione di ante ed accessori per cucine e per l'industria del mobile, che utilizza le vernici all'acqua a marchio Ica sui propri prodotti. Sono state, così, testate sul campo le soluzioni sviluppate dal Gruppo Ica, ottenendo ottimi risultati in termini di qualità e prestazioni, soprattutto riguardo all'aspetto della tutela dell'ambiente.

Il Gruppo Ica porta avanti da più di vent'anni un'attività di ricerca continua per sviluppare prodotti vernicianti in grado di coniugare un basso impatto ambientale con alte prestazioni in termini di resa e di qualità. Gfl ha trovato nella società di Civitanova Marche un partner ideale per soddisfare le proprie esigenze dato che, anche a causa dei nuovi vincoli normativi, negli ultimi anni ha portato avanti un programma di sostituzione delle attuali tecnologie di verniciatura (a solvente) con quelle all'acqua. Il Gruppo Ica ha, infatti, fornito a Gfl alcuni dei propri prodotti di punta, come il fondo-finitura UV pigmentato UVA5173/N e la finitura UV trasparente UVA94G20, i quali hanno dimostrato evidenti vantaggi in termini qualitativi ed estetici nell'applicazione sui componenti per mobili. E' stato, inoltre, fornito un supporto affidabile e continuo nella messa a punto dei cicli all'acqua, oltre a un servizio di assistenza tecnica veloce e puntuale. I cicli all'acqua studiati dal Gruppo Ica hanno fatto registrare prestazioni chimico-fisiche equivalenti a quelle dei cicli a solvente, con performance anche superiori nel caso dei cicli pigmentati, ed una complessiva ottimizzazione delle risorse dell'azienda nel rapporto tra costi e benefici.

TESTATA:
DIFFUSIONE:
PAGINA:
DATA:
TITOLO:

IDM – INDUSTRIA DEL MOBILE
Nazionale – 6.000 copie
31 DX – FOCUS
Ottobre 2009
ACQUA E UV UN BINOMIO VINCENTE



La classica confezione delle vernici Ica all'acqua.



Il traslatore alimenta la linea con un lotto composto di semilavorati.

Soluzioni a costi interessanti

Le vernici all'acqua a marchio Ica, come il fondo-finitura UV pigmentato UVA5173/N e la finitura UV trasparente UVA94G20, utilizzate da Gfl sono perfettamente conformi alle normative europee di settore, in particolare a quelle relative ai test di resistenza ai liquidi freddi (UNI EN 12720), alla quadrettatura (UNI EN ISO 2409/96) e agli sbalzi di temperatura (UNI 9429/89). Oltre ai significativi risultati ottenuti dall'applicazione dei prodotti del Gruppo Ica sulle ante e sui componenti per mobili in termini di qualità, di varietà e di estetica, è stato possibile migliorare l'ambiente di lavoro nell'area verniciatura. È stata, infatti, ridotta la frequenza delle visite mediche per i lavoratori, semplificando alcune pratiche legate alla sicurezza (non essendo necessaria l'omologazione dell'impianto) e riducendo la polizza assicurativa contro il rischio di incendi. I vantaggi offerti da questa tipologia di prodotti si riversano automaticamente anche sul produttore di mobili, il quale può offrire dei prodotti che garantiscono un minore impatto ambientale e ottenere, quindi, un ulteriore punto di forza nei confronti del consumatore finale, grazie all'assenza di emissioni indoor.

La linea di verniciatura di Gfl, messa a regime a ottobre del 2005, permette oggi di produrre regolarmente 15Mila ante al mese con cicli di verniciatura all'acqua del Gruppo Ica. I vantaggi in termini di recupero e di resa del prodotto sono molto significativi, dato che la società riesce a recuperare il 30 per cento della vernice. La migliore resa delle vernici all'acqua rispetto a quelle a solvente permette, inoltre, di ottenere un risparmio di prodotto superiore al 30 per cento. La linea di verniciatura, a ciclo chiuso con due spruzzatrici automatiche e un ribaltatore-traslatore, permette di applicare le vernici Ica su entrambi i lati dell'anta in un unico passaggio. Dopo il carico delle ante e la spolveratura, una spruzzatrice oscillante con

otto pistole airmix permette di applicare i prodotti vernicianti. Dopo essere passate attraverso due tipologie di forno (uno in linea con aria calda laminare e uno ad ugelli, entrambi con due lampade NIR), ogni lato delle ante viene esposto a due lampade UV e il ciclo di conclude in una cappa di raffreddamento. Gfl è una delle prime aziende italiane specializzate nella produzione di ante ad aver adottato una tecnologia a bassissimo impatto ambientale, realizzata grazie al supporto del Gruppo Ica e delle sue vernici all'acqua. La società di Recanati, che impiega novanta dipendenti, si rivolge prevalentemente al mercato italiano, in particolare alle aziende produttrici di cucine, ma sta ottenendo interessanti risultati anche all'estero. La sua offerta spazia dalle ante ai complementi, dalle cucine ai soggiorni e ai bagni, e utilizza principalmente legno massello. Il Gruppo Ica ha pienamente soddisfatto le esigenze di Gfl grazie alla sua solida esperienza nel settore delle vernici all'acqua a livello italiano e internazionale, dove si è affermato con una gamma di prodotti tecnologicamente all'avanguardia e qualitativamente superiori a molti di quelli presenti oggi sul mercato. Un ruolo fondamentale è giocato dagli studi e dalle prove prodotto effettuati quotidianamente nei due laboratori di ricerca del Gruppo Ica, dove il lavoro di 28 professionisti altamente qualificati è garanzia di innovazione tecnologica e di prodotti dalle prestazioni chimico-fisiche di vertice.

Una costante attenzione alle tematiche ambientali

L'attenzione del Gruppo Ica nei confronti delle tematiche ambientali è storicamente parte del dna dell'azienda e si concretizza nella costante ricerca di soluzioni tese a limitare l'impatto dei prodotti sul mondo che ci circonda. Da sempre l'obiettivo del Gruppo Ica è quello di coniugare altissima qualità e basso impatto ambientale: un obiettivo che si è man mano avvicinato a partire dal 1983, anno di nascita delle prime vernici all'acqua Ica. La scelta di puntare con sempre maggior forza sulle vernici ad acqua, andando contro la radicata convinzione che i solventi fossero indispensabili a garantire le prestazioni della vernice, è stata una sfida che ha risposto alla crescente sensibilizzazione in tema di tutela dell'ambiente. Limitare le emissioni di solventi, inoltre, non è solo un segno di rispetto nei confronti della natura, ma anche nei confronti delle persone: di chi lavora con le vernici e di chi vive a contatto con prodotti cui tali vernici sono applicate. A conferma della grande attenzione rivolta dalla società marchigiana all'impatto ambientale, il marchio Life (assegnato dalla Comunità Europea alla gamma di vernici all'acqua bicomponenti) ha premiato lo "sviluppo durevole e sostenibile" dimostrato da Ica e finalizzato alla riduzione dell'inquinamento atmosferico. Tale progetto di ricerca è stato presentato alla Commissione Europea posta a capo del programma Life (l'Instrument Financier pour l'Environnement), finalizzato ad incentivare lo "sviluppo durevole e sostenibile". Gli obiettivi prioritari del programma Life sono il controllo e la riduzione delle varie forme di inquinamento mediante tecnologie pulite. Il progetto del Gruppo Ica, l'unico premiato nel campo dei prodotti vernicianti, ha dimostrato di operare concretamente verso la riduzione delle emissioni in atmosfera di solventi organici volatili (SOV). Le linee di prodotti del Gruppo Ica (destinate agli utilizzatori professionali) sono vendute in tutto il mondo. Distributori altamente specializzati servono i vari settori delle vernici per legno (dall'arredamento alla falegnameria, dai cantieri navali alle strutture per esterni, dai serramenti ai mobili da giardino, dal parquet agli strumenti musicali).