

Austis aumenta la produttività grazie alle soluzioni di X-Rite per il colore



La situazione

Nei suoi oltre 20 anni di attività, Austis a.s. ha avuto una crescita tale da diventare una delle aziende leader nella produzione di vernici ad acqua e di prodotti chimici per l'edilizia. L'azienda dispone di due impianti di produzione e di una struttura di ricerca e sviluppo in tre diverse località della Repubblica Ceca. La qualità e l'uniformità del colore sono fondamentali in tutti gli aspetti dell'attività, dalle vernici prodotte a uso dei consumatori, all'aspetto del colore della vernice su un edificio.

Circa il 60% della produzione di Austis è destinato al settore del "fai da te". Questi prodotti comprendono vernici per coperture e supporti in cemento, legno e lamiera. Il 30% dei prodotti di Austis è invece per uso industriale e comprende vernici anticorrosione per coperture e speciali.

"LE SOLUZIONI DI X-RITE HANNO DETERMINATO UNA DIFFERENZA INCREDIBILE NELLA NOSTRA ATTIVITÀ. PRIMA CI VOLEVANO ANCHE DUE SETTIMANE PER PREPARARE UN COLORE. ORA RIUSCIAMO A PREPARARNE CINQUE O SEI AL GIORNO."

MARCEL JANOVSKY, DIRETTORE DELLA PRODUZIONE, AUSTIS A.S.

La soluzione

Austis, con il software di X-Rite per la formulazione del colore, ha realizzato un database di oltre 9.000 colori e ha adottato gli spettrofotometri di X-Rite per misurare il colore e creare report sulla qualità e la precisione. Queste soluzioni supportano la produzione, l'assistenza alla clientela e la formulazione. Più di recente, l'azienda ha acquistato il nuovo spettrofotometro Ci62 di X-Rite per rendere più efficienti le attività di formulazione, assistenza alla clientela e Ricerca e Sviluppo.

I risultati

Le soluzioni di X-Rite sono diventate una risorsa fondamentale per la gestione della qualità del colore in tutti gli aspetti dell'attività di Austis. Marcel Janovsky, Direttore della produzione presso Austis, afferma: "Le lamentele per differenze cromatiche nelle vernici sono piuttosto frequenti nel nostro settore. Per risolvere questa difficoltà, e migliorare le relazioni con i clienti, utilizziamo gli spettrofotometri di X-Rite per verificare il colore direttamente sulla superficie sulla quale è stata applicata la vernice e comprovare la concordanza dei colori." Le soluzioni di X-Rite hanno inoltre notevolmente contribuito ad accelerare la formulazione di nuovi colori per le vernici.

Formulazione del colore

Il software di X-Rite per la formulazione del colore ha permesso ad Austis di creare un database che ottimizza le formulazioni delle vernici e migliora la gestione delle scorte di pigmenti e vernici. La creazione del database di colori ha richiesto un po' di tempo, ma la garanzia di risparmi di tempo e denaro nel lungo periodo ha fatto sì che l'investimento risultasse veramente vantaggioso.

Gli spettrofotometri garantiscono precisione

All'inizio, Austis ha acquistato tre spettrofotometri a sfera portatili SP62. Due sono utilizzati per garantire l'accuratezza e l'uniformità dei colori delle vernici che Austis produce per i suoi clienti, mentre il terzo serve al team del servizio tecnico-commerciale per misurare e valutare i colori presso la sede dei clienti, ai fini del controllo qualità e della concordanza con i colori già presenti.

Ingresso al futuro, con Ci62

Il nuovo spettrofotometro portatile Ci62 di X-Rite acquistato da Austis garantisce un'eccellente compatibilità fra strumenti e fra generazioni delle soluzioni attualmente in possesso di Austis ed è diventato un componente determinante del processo di gestione della qualità del colore nei laboratori di R&S di Austis.

Janovsky fa osservare: "Quando ho iniziato, 16 anni fa, la formulazione richiedeva molto tempo e spesso dava risultati non uniformi. La differenza garantita dalle soluzioni di X-Rite è incredibile. Prima ci volevano due settimane per preparare un colore; ora riusciamo a prepararne cinque o sei al giorno. Non possiamo immaginare il nostro lavoro senza le nostre soluzioni di X-Rite per le attività di controllo qualità del colore, formulazione e gestione generale del colore."