

Incremento significativo della produttività grazie a un approccio innovativo “fuori dagli schemi”.

AUMENTO DEL
45%
DELLA
PRODUTTIVITÀ



AUMENTO DEL
45%
DEI DISTACCHI
PER CICLO



MIGLIORE PULIZIA
DEGLI STAMPI



I NOSTRI RISULTATI.

Quando un produttore di compositi per l'edilizia, specializzato in polimeri rinforzati con fibre e marmo sintetico, ha espresso la necessità di una soluzione veramente “fuori dagli schemi”, Chem-Trend ha risposto con prontezza. Il nostro team ha sviluppato un sistema di applicazione davvero unico, dimostrando come questa tecnologia di nuova concezione possa rivoluzionare l'intero processo produttivo. Rispondendo all'obiettivo di aumentare l'efficienza e ridurre i tempi di fermo macchina, abbiamo aiutato il team a raggiungere un incremento del 45% della produttività nei tempi di preparazione degli stampi e un aumento del 20% dei distacchi per ciclo, migliorando al contempo la pulizia degli stampi.

IL NOSTRO METODO.

Collaborando fianco a fianco con il team del produttore, abbiamo appreso che l'applicazione del metodo tradizionale — che includeva sia l'agente distaccante che il sigillante — richiedeva metà della giornata lavorativa: quattro ore, con due mani di sigillante e tre mani di agente distaccante, causando tempi di fermo significativi. Nel tentativo di ovviare a questo problema, il team aveva provato a eliminare il sigillante, ma ciò aveva comportato stampi più sporchi e un numero di cicli di distacco quasi dimezzato. Era chiaro che servisse una soluzione non convenzionale, capace di ridurre i tempi di preparazione degli stampi e aumentare la produttività — il tutto senza rinunciare ai vantaggi del processo combinato agente distaccante e sigillante.

LA NOSTRA SOLUZIONE.

Guidati dal nostro approccio incentrato sul cliente, il nostro team ha sviluppato un nuovo prodotto specifico per soddisfare le esigenze del produttore. La soluzione combinava con successo un sigillante Chemlease® e un agente distaccante in una singola formulazione, garantendo un'applicazione più rapida e risultati invariati. I benefici ottenuti hanno superato le aspettative, oltre alla riduzione dei tempi di preparazione dello stampo, la nuova soluzione ha permesso di ottimizzare i requisiti di inventario, snellire il processo complessivo e migliorare l'efficienza. Forti dei risultati raggiunti, abbiamo sviluppato questa soluzione in una gamma completa di prodotti — con opzioni a scivolamento basso, medio e alto — per rispondere alle esigenze di altri clienti con sfide analoghe.



UN APPROCCIO RISPETTOSO DELL'AMBIENTE (HANDPRINT).

Noi di Chem-Trend siamo fieri della nostra lunga tradizione volta alla sostenibilità. Ad ogni modo, è il nostro supporto ai processi dei clienti che porta ai risultati più “verdi”, poiché va oltre il nostro impatto globale con un'azione ecologica attiva e persino più incisiva.

Questa soluzione ha permesso di raggiungere i seguenti obiettivi:

- minore utilizzo di materiale con un numero ridotto di applicazioni necessarie
- riduzione degli sprechi grazie a stampi più puliti e di facile manutenzione
- risparmio energetico garantito da una produzione più continua e senza interruzioni

Per ulteriori informazioni sulle nostre tecnologie in ambito di materiali compositi, sulle innovazioni da noi offerte e altro visitate il sito IT.CHEMTREND.COM.