

CASO DI STUDIO

Additivo | Amapure

Panoramica

La 3N Lakering di Thisted in Danimarca è un'azienda di verniciatura commerciale che offre soluzioni complete di verniciatura a polvere per strutture in acciaio di tutte le dimensioni, fino ad alcune delle più grandi della Scandinavia. La preparazione superficiale pre-rivestimento viene eseguita internamente tramite granigliatura. Esiste una lunga collaborazione con Clemco Denmark, distributore locale di Ervin, molto apprezzato da 3N per la sua vasta conoscenza del settore e dei processi.

“Clemco Denmark ci ha presentato un nuovo prodotto che rimuove efficacemente i residui di olio e grasso dalla nostra miscela operativa.” ALLAN PRETZMANN JENSEN, RESPONSABILE DI PRODUZIONE, 3N LAKERING



La sfida

Lavorando in stretta collaborazione con Clemco Denmark, che da molti anni fornisce assistenza tecnica in loco, 3N voleva ottimizzare la produttività dei suoi processi di granigliatura, per i quali utilizza sia macchine automatiche che impianti di granigliatura ad aria compressa. Una delle sfide principali da superare per raggiungere il loro obiettivo era la presenza indesiderata di grasso e olio nella

miscela operativa. 3N sapeva per esperienza che la mancata rimozione completa dei contaminanti avrebbe inevitabilmente portato a una scarsa adesione del rivestimento.

CASO DI STUDIO

Additivo | Amapure

Soluzione

Sebbene in passato avessero provato degli additivi per rimuovere grasso e olio dalle loro miscele operative, 3N voleva migliorare ulteriormente la qualità. Su consiglio di Clemco Danimarca, 3N ha quindi introdotto Amapure nei propri sistemi di sabbiatura. Questa decisione si è rivelata la svolta, in termini di ottenimento di una miscela operativa costantemente pulita in tutte le loro apparecchiature di granigliatura.

“In precedenza, utilizzavamo il 60% in più di additivi. Utilizzando Amapure, abbiamo ottenuto un notevole risparmio sugli acquisti e passiamo meno tempo a riempire e controllare il nostro sistema di dosaggio. Il passaggio ad Amapure ci ha fornito molti vantaggi. Nel complesso, utilizzando Amapure risparmiamo tempo, fatica e denaro.”

ALLAN PRETZMANN JENSEN,
RESPONSABILE DI PRODUZIONE,
3N LAKERING

Risultato

Amapure ha rapidamente dimostrato una serie di chiari vantaggi rispetto ad altri additivi che 3N aveva utilizzato per rimuovere la contaminazione dai propri sistemi di sabbiatura, ad esempio:

- Il mix operativo rimane pulito più a lungo
- La pulizia dei pezzi è stata spesso molto più rapida

- I tempi di produzione sono stati ridotti
- Il consumo di additivi è stato ridotto in modo significativo

➔ La produttività è aumentata



Amapure è fornito da Ervin e venduto sul mercato danese da Clemco Denmark.

ERVIN

The World Standard for Quality

www.ervin.eu