

PŘÍPADOVÁ STUDIE

Přísadu | Amapure

Přehled

Společnost 3N Lakering v dánském Thistedu je komerční lakovna, která nabízí kompletní řešení práškového lakování ocelových konstrukcí všech velikostí až po ty největší ve Skandinávii. Příprava povrchu před lakováním se provádí přímo ve firmě pomocí tryskání. Dlouhodobě spolupracuje se společností Clemco Denmark, místním distributorem společnosti Ervin, kterého si společnost 3N velmi cení pro jeho rozsáhlé znalosti v oboru a procesech.

“Společnost Clemco Denmark nám představila nový produkt, který účinně odstraňuje zbytky oleje a mastnoty z naší provozní směsi.” ALLAN PRETZMANN JENSEN, VEDOUcí VÝROBY, 3N LAKERING



Výzva

V úzké spolupráci se společností Clemco Denmark, která již mnoho let poskytuje technickou podporu na místě, chtěla společnost 3N optimalizovat produktivitu svých tryskacích procesů, pro které používá jak automatické stroje, tak zařízení pro tryskání vzduchem. Jedním z klíčových problémů, které museli překonat, aby dosáhli svého cíle, byla nežádoucí přítomnost tuků a olejů v provozní

směsi. Společnost 3N ze zkušenosti věděla, že pokud se nepodaří kontaminanty zcela odstranit, nevyhnutelně to povede ke špatné přilnavosti povlaku.

PŘÍPADOVÁ STUDIE

Přísadu | Amapure

Řešení

Přestože již v minulosti vyzkoušeli aditiva k odstranění mastnoty a oleje z provozních směsí, společnost 3N chtěla kvalitu dále zlepšit. Na radu společnosti Clemco Denmark zavedla společnost 3N do svých tryskacích systémů přípravek Amapure. Toto rozhodnutí se ukázalo jako zlomové, pokud jde o dosažení trvale čisté provozní směsi ve všech tryskacích zařízeních.

“Dříve jsme používali o 60 % více aditiv. Používáním Amapure jsme nyní dosáhli znatelné úspory při nákupu a strávili jsme méně času doplňováním a kontrolou dávkovacího systému. Přejít na Amapure nám přinesl mnoho výhod. Celkově šetříme čas, námahu a peníze používáním Amapure.”

ALLAN PRETZMANN JENSEN,
VEDOUCÍ VÝROBY, 3N
LAKERING

Výsledek

Amapure rychle prokázal řadu jasných výhod ve srovnání s jinými přísadami, které společnost 3N používala k odstranění kontaminace ze svých tryskacích systémů, např:

- Provozní směs zůstala déle čistá
- Obrobky byly často čištěny mnohem rychleji
- Zkrátila se doba výroby
- Výrazně se snížila spotřeba aditiv

➔ Produktivita se zvýšila



Amapure dodává společnost Ervin a na dánský trh jej prodává společnost Clemco Denmark.

ERVIN

The World Standard for Quality

www.ervin.eu