

ESTUDO DE CASO

Additivo | Amapure

Resumo

A 3N Lakering em Thisted, Dinamarca, é uma empresa de revestimento comercial que oferece soluções completas de revestimento em pó para estruturas de aço de todas as dimensões, até algumas das maiores da Escandinávia. A preparação da superfície de pré-revestimento é efectuada internamente através de jato de areia. Existe uma longa colaboração com a Clemco Denmark, o distribuidor local da Ervin, que é muito apreciado pela 3N pelo seu vasto conhecimento do sector e dos processos.

“A Clemco Denmark apresentou-nos um novo produto que remove eficazmente os resíduos de óleo e gordura da nossa mistura operacional.” ALLAN PRETZMANN JENSEN, DIRETOR DE PRODUÇÃO, 3N LAKERING



Desafio

Trabalhando em estreita colaboração com a Clemco Denmark, que vem fornecendo suporte técnico no local há muitos anos, a 3N queria otimizar a produtividade de seus processos de jateamento, para os quais utiliza tanto máquinas automáticas quanto equipamentos de jateamento de ar. Um dos principais desafios que tiveram de superar para atingir o seu objetivo foi a presença indesejável de

gordura e óleo na mistura operacional. A 3N sabia, por experiência, que a não remoção completa do contaminante conduziria inevitavelmente a uma fraca adesão do revestimento.

ESTUDO DE CASO

Additivo | Amapure

Solução

Embora já tivessem experimentado aditivos para remover graxa e óleo de suas misturas operacionais no passado, a 3N queria melhorar ainda mais a qualidade. Seguindo o conselho da Clemco Denmark, a 3N introduziu o Amapure nos seus sistemas de jateamento. Esta decisão provou ser o ponto de viragem, em termos de obtenção de uma mistura operacional consistentemente limpa em todos os seus equipamentos de jateamento.

“Anteriormente, usávamos mais 60% de aditivo. Utilizando Amapure, conseguimos agora uma poupança notável nas nossas compras e passamos menos tempo a reabastecer e a verificar o nosso sistema de dosagem. A mudança para Amapure trouxe-nos muitos benefícios. Em suma, poupamos tempo, esforço e dinheiro ao utilizar Amapure.” ALLAN PRETZMANN JENSEN, DIRETOR DE PRODUÇÃO, 3N LAKERING

Resultado

Amapure demonstrou rapidamente uma série de vantagens claras em comparação com outros aditivos que a 3N tinha utilizado para remover a contaminação dos seus sistemas de jato de areia, por exemplo:

- A mistura de trabalho mantém-se limpa durante mais tempo
- As peças de trabalho eram frequentemente limpas muito mais rapidamente

- O tempo de produção foi reduzido
- O consumo de aditivos foi reduzido significativamente

➔ A produtividade foi aumentada



A Amapure é fornecida pela Ervin e vendida no mercado dinamarquês pela Clemco Denmark.

ERVIN

The World Standard for Quality

www.ervin.eu