

# CASOS PRÁCTICOS

Additivo | Amapure

## Resumen

3N Lakering, de Thisted (Dinamarca), es una empresa de revestimientos comerciales que ofrece soluciones integrales de revestimiento en polvo para estructuras de acero de todos los tamaños, hasta algunas de las más grandes de Escandinavia. La preparación de la superficie previa al recubrimiento se realiza en la propia empresa mediante granallado. Existe una larga colaboración con Clemco Denmark, el distribuidor local de Ervin, muy valorado por 3N por sus amplios conocimientos del sector y de los procesos.

*“Clemco Dinamarca nos presentó un nuevo producto que elimina eficazmente los residuos de aceite y grasa de nuestra mezcla de funcionamiento.”*

ALLAN PRETZMANN JENSEN,  
DIRECTOR DE PRODUCCIÓN, 3N  
LAKERINGLAKERING



## Reto

Trabajando en estrecha colaboración con Clemco Dinamarca, que lleva muchos años prestando asistencia técnica in situ, 3N quería optimizar la productividad de sus procesos de granallado, para los que utiliza tanto máquinas automáticas como equipos de chorreado por aire. Uno de los principales retos que debían superar para lograr su objetivo era la presencia de grasa y aceite en la mezcla

operativa de granalla. 3N sabía por experiencia que, si no se eliminaba por completo el contaminante, se produciría inevitablemente una mala adherencia del revestimiento.

# CASOS PRÁCTICOS

Additivo | Amapure

## Solución

Aunque en el pasado habían probado aditivos para eliminar la grasa y el aceite de sus mezclas operativas de granalla, 3N quería mejorar aún más la calidad. Siguiendo el consejo de Clemco Dinamarca, 3N introdujo Amapure en sus sistemas de chorreado. Esta decisión resultó ser el punto de inflexión para conseguir una mezcla operativa siempre limpia en todos sus equipos de granallado.

*“Antes utilizábamos un 60% más de aditivo. Con Amapure, hemos conseguido un ahorro notable en nuestras compras y pasamos menos tiempo rellenando y comprobando nuestro sistema de dosificación. El cambio a Amapure nos ha aportado muchas ventajas. En definitiva, con Amapure ahorramos tiempo, esfuerzo y dinero.”*

ALLAN PRETZMANN JENSEN,  
DIRECTOR DE PRODUCCIÓN,  
3N LAKERING

## Resultado

Amapure demostró rápidamente una serie de ventajas claras en comparación con otros aditivos que 3N había utilizado para eliminar la contaminación de sus sistemas de granallado, por ejemplo:

- La mezcla operativa se mantenía limpia durante más tiempo
- Las piezas de trabajo se limpiaban mucho más rápido

- Se redujo el tiempo de producción
- El consumo de aditivos se redujo significativamente

➔ Aumento de la productividad



Amapure es suministrado por Ervin y vendido en el mercado danés por Clemco Denmark.

# ERVIN

The World Standard for Quality

[www.ervin.eu](http://www.ervin.eu)