

Pirmaujanti JAV cisternų vagonų gamybos / lizingo bendrovė

Techninė užduotis

- Sumažinti medžiagų sąnaudas
- Sumažinti darbo sąnaudas
- Sumažinti energijos sąnaudas
- Pailginti eksploataavimo laiką
- Sumažinti LOJ koncentraciją
- Padidinti atsparumą UV spinduliams

Techninis sprendimas:

Buvo nuspręsta pakeisti „Epoxy 2K black“ dangą „Nano-Clear“ danga skirta pramoniniam naudojimui. Vieno komponento „Nano-Clear“ danga atkuria susioksidavusius dažus, sustiprina pagrindo juodos spalvos išvaizdą, žymiai pagerina paviršiaus kietumą ir apsaugo nuo tolesnio pagrindo dažų irimo veikiant UV spinduliams.

„Nano-Clear“ dangos privalumai:

- Medžiagų sutaupymas - 5 galonai „Nano-Clear“ dangos palyginus su 30 galonų epoksidinės dangos
- Energijos sutaupymas - džiūvimui nereikia šilumos
- Aplinkosauga - mažesnė LOJ koncentracija vienam agregatui
- „Nano-Clear“ danga užtikrina didesnę gamybos našumą
- 2X pailgintas cisternų vagonų eksploataavimo laikas

