

GWR NANO

Š-DopTech
S.Ť.O.



INTELIGENTNÁ IZOLÁCIA PRE NÁVESY

GWR

NANO INSULATION

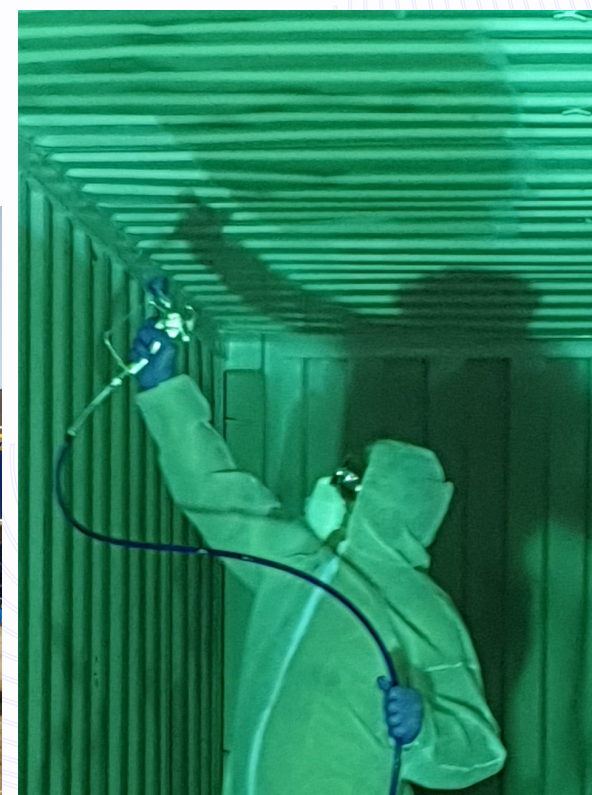
Prečo GWR Nano pre návesy

- **Inovatívny nanokeramický izolačný nástrek s možnosťou hrúbky nástreku na hodnotu izolácie 2 272 m²K/W - 3 182 m²K/W - 4 545 m²K/W**
- **Nahrádza klasickú hrubú izoláciu – bez straty vnútorného objemu**
- **Znižuje spotrebu energie chladiacich jednotiek až o 43 %**
- **Vhodné pre chladiarenské, skladové aj špeciálne dopravné návesy**
- **Overená technológia registrovaná v NATO**



Aplikácia a vlastnosti

- Náter sa aplikuje nástrekom – rýchlo, čisto, bez lešenia
- Vhodný pre kovové, hliníkové aj kompozitné povrchy
- Váha navyše len približne 100 kg na celý náves
- Povrch je po zaschnutí:
 - vodoodpudivý 💧
 - odolný proti UV žiareniu ☀️
 - paropriepustný 🌫️
 - antikorózny 🧱



Ako funguje tepelná izolácia

Vrstva obsahuje mikroskopické keramické guličky s vákuom, ktoré odrážajú teplo

Znižuje výmenu tepla medzi vnútrom a vonkajším prostredím

Udržiava stabilnú teplotu v návesoch

Funguje obojsmerne chráni pred chladom aj pred prehrievaním

Výhody pre prevádzkovateľa

- ✓ Udržiava teplotu asfaltu pri prevoze na dlhšie trasy
- ✓ Zvyšuje izolačné vlastnosti mraziarenských a izotermických návesov
- ✓ Nižšia spotreba energie
- ✓ Dlhšia životnosť vozidla
- ✓ Menšia údržba a menej kondenzu
- ✓ Rýchla aplikácia – minimálne odstavenie vozidla
- ✓ Nižšia hmotnosť = nižšie náklady na palivo



Udržateľnosť a ekológia

- Materiál neobsahuje VOC látky – netoxický a ekologický
- Menej odpadu pri výrobe a aplikácii
- Dlhodobá životnosť (30+ rokov) = menšia potreba obnovy
- Prispieva k zníženiu emisnej stopy dopravných spoločností





ĽAHKÁ, TENKÁ A VÝKONNÁ **IZOLÁCIA**



ŠETRENIE ENERGIE A PREVÁDZKOVÝCH NÁKLADOV



DLHODOBÁ **OCHRANA** PROTI TEPLU,
VLHKOSTI A KORÓZII



+421 944 309 298



sdoptech@gmail.com



www.sdoptech.sk



GWR
NANO INSULATION