



## Výhody

- ▶ Lankwitzer je prvou firmou s certifikáciou pre Hydro systémy pre osobné vozne v VNIIZT (GOST) v Rusku.
- ▶ Certifikované a vysokoefektívne produkty a systémy nám dali možnosť byť jediným dodávateľom projektu.
- ▶ Vodouriedietľný náterový systém spĺňa všetky požiadavky Siemens AG
- ▶ Vysoko poškrabaniu, oderu a chemicky odolný transparentný lak má výrazne lepšie vlastnosti ako akýkoľvek konkurenčný produkt.

## Nátery vysokorýchlostných vlakov «Lastochka» s Hydro farbami. Siemens Desiro Rus.

V roku 2010 Siemens AG (Nemecko) a Sinara Group (Rusko) podpísali dohodu o postavení modernej výroby v Rusku, ktorá umožní produkciu 240 vlakov Desiro Rus (Lastochka).

Ruská strana musela dodržiavať kvalitatívne štandardy a technické špecifikácie vyvinuté Siemensom. Bol predpis pre použitie ekologických 2K vodouriediteľných lakov. Siemens AG certifikoval iba troch výrobcov: Lankwitzer Lackfabrik, Rembrantin and Weilburger.

V užšom výbere vďaka vlastnostiam a skúškam produktov bol Lankwitzer zvolený ako dodávateľ materiálov.

## Lakovací proces

Lakované objekty:

Osobné vozne

Materiál

tryskaný hliník

Lakovacia linka

Dürr high-end lakovanie+sušenie

## Povolenia

VNIIZT

## Použitý materiál

BG 64 – 2K Epoxy základ

AG 70 – 2K PUR plnič

AB 01 – 2K PUR základ

AD 12 – 2K PUR Clear-coat

BD 42 – 2K Epoxy hrubovrstvý vrch

