

FRÉZOVÁNÍ LETIŠTNÍCH PLOCH A VOZOVEK

Frézováním letištních ploch a vozovek se firma Freko zabývá již od svého vzniku, tj. od roku 1991. Za uplynulých 25 let bylo vyfrézováno mnoho tisíc m² jak živičných, tak betonových ploch hlavně na letišti Praha Ruzyně, ale i na vojenských letištích Čáslav a Náměšť nad Oslavou.

Speciální jemné frézování jsme prováděli na německých letištích Berlín – Tegel a Fridrichshafen.



Právě v dubnu letošního roku jsme byli již potřetí na berlínském letišti Tegel. Pro německou firmu Possehl Spezialbau, která se zabývá pokládkou speciálního protismykového povrchu Antiskid, jsme prováděli frézování starého povrchu před pokládkou nové

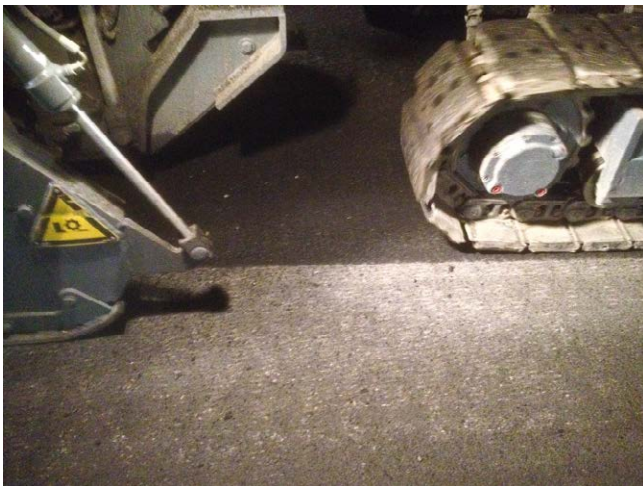
vrstvy Antiskidu. Fréza Wirtgen šíře záběru 2 m měla buben osazen 1 008 kusy frézovacích hrotů. Superjemné frézování tloušťky 3 mm odstranilo starý povrch a vyrovnalo stávající asfaltový podklad. Práce probíhaly v nočních hodinách (od 23:00 do 5:00 hod.),

kdy je letiště Tegel mimo provoz. Velké množství zapuštěných světel a zhoršená viditelnost práci velmi ztěžovalo, přesto bylo během tří nočních směn vyfrézováno 10 000 m² plochy.

Také na Letišti Václava Havla v Praze Ruzyni probíhají opravy pojezdových drah na kterých se firma Freko významně podílí. Největší letošní akcí, co se týče frézování, byla oprava TWY L, kterou prováděla firma EUROVIA CS a.s. Vzhledem ke krátkému termínu provádění opravy bylo dohodnuto nasazení čtyř velkých fréz. Dvě frézy dodala Eurovia a dvě Freko, přitom dvě z nich (po jedné od každé firmy) byly osazeny zařízením pro frézování 3D technologií pro maximální přesnost výšky vyfrézované plochy. Během čtyř dnů bylo vyfrézováno více jak 1 600 m³ živice a 1 400 m³ betonu.



Během května se firma Freko podílela frézováním živice na opravě TWY Z pro firmu Skanska a.s. a další práce v průběhu letošního roku budou jistě následovat.





FLEXIBILITA
RYCHLOST
EKONOMIČNOST
KOMPLEXNOST
ODBORNOST

▶ TECHNICKÉ VYBAVENÍ

Strojní park firmy tvoří silniční frézy šíře záběru od 100 cm do 210 cm předního světového výrobce WIRTGEN. Všechny frézy jsou vybaveny špičkovým nivelačním zařízením umožňujícím provádění všech druhů frézovacích prací v nejvyšší kvalitě, od 60 cm do 210 cm.

DALŠÍ MECHANISMY ZAJIŠŤUJÍCÍ VYSOKOU KVALITU PROVÁDĚNÝCH PRACÍ

- tahače s návěsy pro přepravu fréz
- samosběry pro zametení vyfrézované plochy
- cisterny pro dovoz vody a PHM pro frézy a samosběry
- pojízdná dílna pro rychlou opravu případných poruch

▶ FRÉZOVACÍ PRÁCE

- frézování živičných krytů
- frézování cementobetonových krytů
- frézování cementových stabilizací a ostatních materiálů

A TO TĚMITO ZPŮSOBY

- srovnávání projetých kolejí
- frézování konstantní tloušťky
- frézování na stanovený příčný sklon
- srovnávání podélných nerovností vícebodovou nivelací
- frézování s 3D nivelací
- frézování podle vodící struny
- frézování podle laserového paprsku
- frézování lokálních výtluků
- kompletní likvidace komunikací a ploch
- frézování rýh pro inženýrské sítě



www.freko.cz