

## Vlákna FORTA-FI

### Letiště Jackson Hole

Jackson, Wyoming - Červen 2009

#### Popis projektu:

Letiště Jackson Hole leží na úpatí atraktivního pohoří Teton a je celé uvnitř Národního parku Grand Teton. Vlákno FORTA-FI bylo použito při rekonstrukci ranveje 1/19 v porézní asfaltové vrstvě s vysokou frikcí o tloušťce 38 mm. Toto letiště má několik zvláštností, které vyžadovaly vyztuženou asfaltovou směs:

- Ročně 35,000 letů
- Poloha letiště s ranvejí v nadmořské výšce 1 966 m vyžaduje vyšší přistávací rychlost letadel
- Ranvej je dlouhá pouze 1 920 m což je relativně málo pro přistávání ve vyšší rychlosti a pro větší letadla
- Letiště přijímá menší ale i větší letadla jako Boeing 757 a Airbus 320
- Ročně zde napadne 7,62 m sněhu
- Nutné časté pluhování poškozovalo původně položenou obrusnou asfaltovou vrstvu
- Teploty se mohou v zimních měsících pohybovat od -40°C do +5°C a celoročně od -40°C v zimě do +40°C v létě
- Celkem položeno 7 500 t asfaltové směsi

Vlastník: Jackson Hole Airport

Projektant: JACOBS, Denver, CO

Dodavatel: HK Contractors, Idaho Falls, ID

Vlákno: FORTA-FI v délce 19mm pro směs HMA

Dávkování vlákna: 0,5 kg / t



**eMZet s.r.o.**

**Evropská 112, 160 00 Praha 6**

**Tel. / Fax 233 321 548 – 50, [emzet@emzet.cz](mailto:emzet@emzet.cz), [www.emzet.cz](http://www.emzet.cz)**