

2008-02: TrackJet® erfolgreich auf dem indischen Subkontinent!

Neu Delhi, Feb 2008: TrackJet® erfolgreich auf dem indischen Subkontinent

Um die Instandhaltung von Landebahnen zu verbessern und sichere Landungen zu garantieren, hat der Delhi International Airport (P) Limited (DIAL) eine neue überragende Methode der Abriebentfernung für sich entdeckt. Die TrackJet® – Methode arbeitet mit einem revolutionären Ultrahochdruck-Wasserstrahlsystem und hochmoderner Ausrüstung, um schonend Gummiabrieb auf Landebahnen zu entfernen.



Eine spezielle Version wurde von Weigel Hochdrucktechnik entwickelt, um den Arbeitsansprüchen in Indien gerecht zu werden.

Gummiabrieb entsteht zwischen Fahrwerksreifen und Landebahn beim Aufsetzen, was üblicherweise dabei als Rauchwolke imponiert.

Dieser Abrieb akkumuliert mit der Zeit und reduziert erheblich die Griffigkeit der Landebahn. Um den hohen Sicherheitsansprüchen zu entsprechen, muss der Abrieb in regelmäßigen Abständen entfernt werden.

Eine Gummiabriebentfernung mit dem TrackJet® -System ermöglicht das Erreichen optimaler Griffigkeitswerte, wie sie in der International Civil Aviation Organisation (ICAO) gefordert werden.

Traditionelle Reinigungsmaßnahmen arbeiten langsam und bedürfen eines großen Arbeitsaufwandes, um dennoch nur mäßige Resultate zu erzielen. Außerdem bergen sie die Gefahr, den sensiblen Oberflächenbelag zu beschädigen und so die Lebensspanne der Landebahn zu verkürzen.

Die TrackJet® -Technologie löst all diese Probleme bei einer Reinigungsfläche von bis zu 800m²/h und benötigt hierfür nur einen Bediener. Darüber hinaus werden die Oberflächen nicht beschädigt und die Kosten der Langzeitinstandhaltung konsequent reduziert.

DIAL wurde beauftragt, den Delhi Airport auf 30 Jahre zu finanzieren, zu planen und Instand zu halten mit der Option einer erneuten Verlängerung um 30 Jahre. DIAL ist bemüht, seinen Passagieren Weltstandard zu bieten und daneben höchste Sicherheitsstandards zu garantieren.

Als Konsequenz des erfolgreichen Einsatzes der TrackJet-Technologie wird die Schwestergesellschaft der DIAL, GHIAL, bald den neuen Rajiv Gandhi International Airport in Shamshabad, Hyperabad, eröffnen und ebenfalls das TrackJet®-System benutzen.