



Reparatur- und Sanierungstechnik Nord AG

Hertistrasse 11
8304 Wallisellen

Tel. +41 44 839 30 85
nord@rsag-schweiz.ch
www.rsag-schweiz.ch

Flughafen, Zürich | Sanierung Fugen und Belagsrisse

Arbeitsgattung: RESA-Riss^{RESA} und RESA-Fugen^{RESA}

Baumethode: Fugen:

- Ausschneiden, ausbrechen
- Reinigen
- Vergiessen
- Abstreuen

Belagsrisse:

- Ausbrennen, Aktivieren
- Ausgiessen
- Absanden

Eingesetzte Materialien: Risse – Polymerbitumen RESA 001
Fugen – Polymerbitumen RESA FLEX

Bauherr: Flughafen Zürich AG

Auftraggeber: Flughafen Zürich AG

Referenzperson: Auf Anfrage

Bauführer RSAG: Manuel Amor

Realisierungszeit: Risse März 2022
Fugen Juni/Juli 2022

Projektbeschreibung

Die Pisten und Rollwege am Flughafen Zürich sind einer konstant hohen Belastung ausgesetzt. Dies führt zu Abnutzung und Schäden an den Oberflächen.

Die Pisten, Rollwege und Vorfeldflächen müssen deshalb mit regelmäßigen Sanierungsarbeiten instandgehalten werden.

Um den ordentlichen Flugbetrieb während der ganzen Dauer der Arbeiten aufrecht erhalten zu können, wurden die Fugen-Sanierungen in Nachtetappen ausgeführt.

Bei der Fugen-Verarbeitung kommen in der Vorbereitungsphase Spezialgeräte zum Einsatz. Die Fugenverfüllung erfolgt im Heissgussverfahren, wodurch Betriebsunterbrüche auf ein Minimum reduziert werden.

Mit speziell für die Belagsrissanierung entwickelten RSAG-Spezialgeräten und Maschinen werden die Risse sauber vorbereitet und ausgegossen.

Vorteile von RESA-Fugen^{RESA}

Mit RESA-Fugen^{RESA} können sowohl bestehende als auch neu erstellte Kontraktions- und Arbeitsfugen dauerhaft instandgesetzt werden. Unser langjähriges Know-how und der Einsatz eines qualitativ hochstehenden Produktes sind Garant für eine dauerhafte und dichte Lösung.

- Grosse Widerstandsfähigkeit und lange Lebensdauer
- Gute Verträglichkeit mit anderen Materialien
- Nur kurze Verkehrsunterbrüche
- Einfacher Unterhalt

Vorteile von RESA-Riss^{RESA}

RESA-Riss^{RESA} ermöglicht bei Sanierung und Unterhalt eine Kostenoptimierung sowie extrem kurze Einbauzeiten.

- Dauerhafte Sanierung auch bei grösster Verkehrsbelastung
- Interessantes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Nur kurzzeitige Behinderung des Verkehrs während der Ausführung



Flughafen Zürich (Bild: horizont.net)



Flughafen Zürich (Bild: abouttravel.ch)



abgesandete Belagsrisse