

Umwelt

Objektvorstellung | Entwässerungslösungen für den WHG-Bereich



Objektvorstellung

Flughafenerweiterung Karlsruhe/Baden-Baden

Höchste Sicherheitsanforderungen erfüllt

Im Frühjahr 2008 begannen mit dem ersten Spatenstich die Bauarbeiten für die Flugzeugenteisungsfläche Nord Flughafen Karlsruhe/Baden-Baden (Baden-Airpark®). Hier muss das im Winter durch Enteisungsmittel verunreinigte Wasser sicher und umweltschonend abgeleitet werden. Um dies zu erreichen, wurden BIRCO Entwässerungsrinnen eingebaut, die das verunreinigte Wasser der flughafeneigenen Kläranlage zur Aufbereitung zuführen. Anfang 2010 wurde die Erweiterung der Vorfeldfläche APRON 2 in Angriff genommen. Auch hier sind wieder BIRCO Entwässerungssysteme aufgrund der geforderten hohen hydraulischen Werte, der sicheren, umweltgerechten Entwässerung und der höchsten Stabilität auch bei Punktbelastungen im Einsatz.



Systemanforderungen

- + Höchste Anforderungen an Sicherheit und Umweltschutz: WHG-Fläche
- + Extreme Sicherheits- / Belastungsansprüche
- + Problemlose Wartung

Systemlösungen + Vorteile

- + **Rinnensystem mit bauaufsichtlicher Zulassung**
BIRCOsolid Schlitzrinnen Pfuher System Z - Typ K DN 300 bietet Sicherheit in WHG-Bereichen (bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-74.4-36)
- + **Einfache Wartung und Kontrolle sind garantiert**
aufgrund einsehbarer Dichtungsfuge
- + **Zeit- und kosteneffektive Verlegung** durch die 4 Meter langen Rinnenelemente
- + **Optimale Dichtigkeit** - Resistent gegen minder-aggressive Medien
- + **Ideal bei extremen Schub- und Bremslasten**
Belastungsklassen: A 15 bis F 900

Bautafel

Objekt:	Entwässerung der erweiterten Vorfeldflächen am Baden-Airpark®
Bauherr:	Baden-Airpark GmbH, Rheinmünster
Planer:	igr AG, Rockenhausen
Bauunternehmer:	Heinz Schnorpfeil Bau GmbH, Treis-Karden

