



BIRCO Rinnen heben ab

Baden-Airpark - Flughafen Karlsruhe / Baden-Baden – wird entwässert

Der zwischenzeitlich zu den internationalen Verkehrsflughäfen zählende Flughafen Karlsruhe/Baden-Baden (FKB) wächst stetig weiter. Für das Jahr 2008 rechnet der FKB mit insgesamt 1,1 Millionen Fluggästen, die das reichhaltige Angebot an Linien- und Urlaubsflügen nutzen werden. Dies ist der Grund für den Ausbau des Flughafens, der mit der aus umweltschutztechnischen Gründen notwendig gewordenen Sanierung der Start-/Landebahn beginnt. Im Jahr 2009 verfügt der FKB dann über ein Allwetterlandesystem der Betriebsstufe CAT IIIb und ist auch auf der Luftseite startklar für die Zukunft.

Ein spezielles Entwässerungskonzept auf der Enteisungsfläche Nord wird zur Zeit mit BIRCO Entwässerungssystemen umgesetzt. Hier werden im Winter die Flugzeuge vor dem Start enteist. Die ablaufenden Flüssigkeiten benötigen eine gesonderte Behandlung. Die Entscheidung des Bauherren – Baden-Airpark GmbH - fiel auf das Entwässerungssystem BIRCOsolid Schlitzrinnen. Dieses System mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung ist prädestiniert für den Einsatz in extremen Schwerlastflächen die sicher entwässert werden müssen. Es ist resistent gegen minderaggressive Medien.

Rund 400 m BIRCOsolid Schlitzrinnen – Pfuher System Z – Typ N DN 300 werden um die Enteisungsfläche Nord verlegt. Die rechteckige Enteisungsfläche (Abmessung: 140 x 65 m) wird lückenlos durch die exakt auf Maß angefertigten, aneinandergrenzenden Rinnenstränge umrandet. Über das Rinnensystem wird die im Winter auftretende Enteisungsflüssigkeit in einen Stauraumkanal abgeleitet und kann somit nicht ins Erdreich gelangen. Vom Stauraumkanal wird die Enteisungsflüssigkeit zwecks Reinigung der Baden-Airpark eigenen Kläranlage zugeleitet.

BIRCO Baustoffwerk GmbH

Herrenpfädel 142
76532 Baden-Baden

www.birco.de
eMail: info@birco.de



Herr Mario Seidenberg, der für dieses Bauvorhaben zuständige Projektleiter Technik der Baden-Airpark GmbH, findet anerkennende Worte: ‚BIRCO ist für uns der Partner, wenn es um die Entwässerung von Schwerlastverkehrsflächen geht, bei denen auch minderaggressive Medien abgeleitet werden müssen. Das BIRCOsolid Schlitzrinnensystem mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung entspricht allen unseren Anforderungen.‘

BIRCO Baustoffwerk GmbH

Herrenpfädel 142
76532 Baden-Baden

www.birco.de
eMail: info@birco.de