

Projektbericht: Rückhaltung, Hubschrauberlandeplatz, Luftrettungszentrum Gießen



Ausgangssituation

Im Juli 2014 wurde der neue Hubschrauberlandeplatz am Luftrettungsstandort „Christoph Hessen“ in Gießen eröffnet. Von dort aus werden Notfallpatienten der Unikliniken Gießen und Marburg zur weiteren Diagnose und Behandlung in andere Einrichtungen verlegt. Dem Bau waren eine dreijährige Planungs- und Versuchsphase und ein luftrechtliches Genehmigungsverfahren vorausgegangen. Auf der neuen, zehn Meter hohen Plattform aus Metallstreben landen und starten die Hubschrauber zu den Einsätzen. Bei einer Havarie oder einem Brand werden durch die installierte Feuerlöschanlage bis zu 6 cbm Löschschaum verwendet.

Problemlösung

Das anfallende Regenwasser von der Plattform wird vor der Einleitung in die Kanalisation über eine Abwasserbehandlungsanlage vorbehandelt. Diese besteht aus einem Umlenkschacht mit zwei Abläufen und jeweils einer Absperrklappe, einem Schlammfang sowie einem Abscheider Klasse I. Bei Normalbetrieb ist die Absperrklappe zur Abscheideranlage geöffnet. Kommt es zu einer Havarie oder einem Brand eines Hubschraubers, wird die Absperrklappe zum Abscheider über die zentrale Gebäudeleittechnik geschlossen und die Absperrklappe zum Auffangbehälter geöffnet. Dabei können bis zu 6 cbm Löschschaum und 1250 Liter Kerosin austreten, das zuverlässig aufgefangen werden muss.

Projektdaten

Bauherr: Johanniter Landesverband Hessen/Rheinland-Pfalz/Saar
Lieferung: Mall GmbH
Einbau: Faber & Schnepf Hoch- u. Tiefbau GmbH & Co. KG, Gießen
Fertigstellung: Juli 2014

Anlagenkomponenten

- Umlenkschacht NeutraSwitch
- Koaleszenzabscheider Klasse I NeutraStar NS 50
- Auffangbecken NeutraHav 10.000 Liter

Vorteile auf einen Blick

- Anlagenteile mit Zulassung und RAL-Gütezeichen 693
- Kurze Bauzeit
- Kompletter Service aus einer Hand, wie:
 - Planung und Lieferung der Steuerung für die Absperrklappen,
 - Montage der Warnanlagen,
 - Durchführung der Generalinspektion,
 - Dichtheitsprüfung der Zulaufleitung,
 - Inbetriebnahme und Einweisung gewährleisten, dass nur ein Ansprechpartner erforderlich ist und alle Leistungen optimal aufeinander abgestimmt sind.



Mall GmbH

Hüfanger Str. 39-45
78166 Donaueschingen
Telefon: +49 771 8005-0
Telefax: +49 771 8005-100

info@mall.info
www.mall.info