

Projektbericht: Rückhaltung, Hubschrauberlandeplatz, Klinikum Bremerhaven-Reinkenheide



Ausgangssituation

Der auf der „grünen Wiese“ neben dem Klinikum Bremerhaven-Reinkenheide liegende Hubschrauberlandeplatz entsprach nicht mehr den heutigen Ansprüchen an die Notfallversorgung. Deshalb errichtete das Klinikum eine gebäudegestützte Landeplattform mit direkter Anbindung an die Zentrale Notaufnahme und den Zentral-OP. Da beim Hubschrauberbetrieb und im Brandfall wassergefährdende Stoffe wie Kerosin oder Löschschaum anfallen können, war darüber hinaus der Einbau einer Anlage zur Behandlung und ggf. Rückhaltung des anfallenden Wassers nötig.

Problemlösung

Über ein Fallrohr gelangt das Wasser zunächst in einen Entspannungsschacht. Im Normalbetrieb fließt es von dort über den Umlenkschacht zur Behandlung in einen Vorabscheider und anschließend durch einen Probenahmeschacht in den Regenwasser-Kanal. Wird im Brandfall die Löschanlage betätigt, wird das mit Löschschaum belastete Wasser über den Umlenkschacht in zwei Havariebecken mit zusammen 26.000 Liter geleitet und anschließend von einer Fachfirma entsorgt.

Projektdaten

Bauherr	Klinikum Bremerhaven Reinkenheide gGmbH
Planung:	IGIG Planungs- und Bildungsgesellschaft mbH, Oldenburg
Lieferung:	Mall GmbH
Fertigstellung:	Februar 2018

Anlagenkomponenten

- Druckentspannungsschacht mit Innenbeschichtung
- Umlenkschacht NeutraSwitch DN 200
- 2 x Havariebecken NeutraSed 13.000 l
- Sonder-Vorabscheider NeutraPre 3-1500 mit leichtflüssigkeitsbeständiger Innenbeschichtung
- Probenahmeschacht NeutraCheck

Vorteile auf einen Blick

- Werkseitig vorausgerüstete Bauwerke minimieren Einbau- und Montagezeiten
- Systembauteile mit gleichbleibender Qualität – Betongüte C35/45
- Wartungsarmer und filterloser Koaleszenzabscheider mit hoher hydraulischer Leistung
- Alle Kabeldurchführungen gas- und flüssigkeitsdicht hergestellt bzw. verbaut
- Anlagenteile mit Zulassung und RAL-Gütesymbol 693



Mall GmbH

Oststr. 7
48301 Nottuln
Telefon: +49 2502 22890-0

info@mall.info
www.mall.info