



Steinhardt
HYDROBEAM®

Mobiler Objektschutz

Gebäude- und Anlagenschutz bei Hochwasser



Steinhardt®
Wassertechnik

Mobiler Objektschutz

Die Herausforderung

Das Wetter ändert sich. Oberflächen werden versiegelt. Bäche und Flüsse treten häufiger, schneller und mit mehr Zerstörungskraft über die Ufer. Andererseits müssen Produktionsstätten so abgesichert werden, dass weder Hochwasser in diese gelangen, noch gefährdende Stoffe ins die Gewässer fließen. Auch Löschwasserbarrieren verhindern den Abfluss von Wassergefährdenden Stoffen. Der Schutz von Hab und Gut sowie der Umwelt stehen an erster Stelle.

Der Weg

Häuser, Fabrikationsstätten und technische Bauten sind mit mobilem Objektschutz zuverlässig abzusichern. Es reicht nicht bei Versagen von Deichen und mobilen Hochwasserschutzanlagen auf die alt bewährte Sandsacktechnik zu hoffen. Bereits im Vorfeld geplante Schutzmaßnahmen im mobilen Objektschutz lassen schnelle Reaktionszeiten zu. Dies fördert den Eigenschutz und mindert Schäden mit hohen Folgekosten.

Die Lösung

Die Einbauten bei mobilem Objektschutz werden mit den Bauwerken wasserdicht verbunden. Steinhardt GmbH bietet systemabgestimmte Dammbalken, Dammtafeln, und Dammplatten mit integrierten Führungssystemen. Sie werden auf die Örtlichkeit zugeschnitten und wasserdicht montiert. Die Rahmen können dauerhaft verblendet sein (Fenster, Türen, Tore und Einfahrten).

Die Dammbalken, Dammtafeln, und Dammplatten werden zwischengelagert. Leckwasserraten nach DIN 19569-4 können mit dem Steinhardt HydroBeam® Dichtsystem weit unterschritten werden. Sie bestimmen Ihren Schutzgrad.



HydroBeam® Mobiler Objektschutz wird eingesetzt:

- für Gebäude im privaten und öffentlichen Bereich (Schutz vor Hochwasser)
- für technische Anlagen des Gewerbes und der Produktion (Schutz der Anlagen; Schutz der Gewässer)
- für Löschwasserrückhaltung (Schutz der Gewässer)



HydroBeam® Mobiler Objektschutz wird nach Kundenwunsch hergestellt aus:

- Aluminium (AlMgSi0,5 F22),
- Edelstahl (1.4301, 1.4571, 1.4539)

Die Beratung

Wasser sucht sich seinen Weg. Wir haben Erfahrung damit. Ist Ihr Objekt gegen Aufschwimmen und Grundbruch gesichert? Sind Ihre Zu- und Abläufe bei Hochwasser absperrbar? Kennen Sie alle Einläufe, Zisternen und Dachabflüsse, die in das Objekt entwässern? Können diese schadlos umgeleitet werden?

Fragen Sie uns, wir lassen Sie nicht im Regen stehen.

Vorteile

- Einfache, robuste Edelstahl- /Aluminiumkonstruktion
- variable Gestaltung angepasst an die Umgebung
- hohe Betriebssicherheit
- einfache, schnelle Montage
- leichter, schneller Aufbau, auch ohne schweres Hebezeug möglich
- verschiedene Schutzgrade
- mit Führungs- und Dichtungsrahmen
- spezielle PU Dichtung zum Ausgleich von Bodenunebenheiten bis zu 15mm
- Planungshilfe
- optional mit Lagersystemen
- optional mit Vorwarnsystem