

Innovativer Hochwasserschutz

Serienmäßige Betonschaltafeln als mobile Schutzwand gegen Hochwasser zu nutzen, diese Idee des Schalungs- und Gerüstherstellers Hünnebeck ist mittlerweile zu einem kompletten Hochwasser- und Katastrophenschutzsystem mit drei Produkten gereift: Schutzwand aus Schaltafeln, Laufsteg aus Gerüstmaterial und als Hilfsmittel ein mit Granulat gefüllter Sandsack.

Die Innovation „**Lifeline**“ ist geeignet zur schnellen Errichtung von Feuerwehr- Löschbecken oder Auffangbecken (z.B. bei Chemieunfällen). Damit steht im Katastrophenfall ein Komplettsystem aus überall und in jeder Menge abrufbaren Standardelementen zur Verfügung. Sie können zu jeder Zeit europaweit aus den Hünnebeck-Mietlagern zu-

sammgezogen werden und sind schnell am Einsatzort.

1,80 m hohe Hochwassersperrn Das System basiert auf der Betonschalung „**Rasto**“. Bis zu 1,80 m hohe Schutzwände sind aus diesen Schaltafeln schnell und einfach aufgebaut. Zwei Personen können sie bequem tragen und aufstellen. Die Verbindung der Tafeln sichert die so genannte Lifeline-Schraube. Sie verbindet die Tafeln in einem einzigen Arbeitsgang. Spezielle Stützböcke mit integrierter Bodenplatte geben der Konstruktion Stand und leiten den Wasserdruck in den Boden ab. Über den Schaltafelverbund wird als Abdichtung eine öl- und säurebeständige Folie gelegt. Sie ragt über das Schalungselement hinaus und wird mit Sandsäcken beschwert.



Foto: Hünnebeck

Hochwasserlaufstege Für Gebiete, die dennoch überflutet sind, ist eine weitere Lösung Programm: Hochwasserlaufstege - auf dem „**Gekko**“-Fassadengerüst basierend. Die mit Stahlbohlen belegten Laufstege sind mit Rollstühlen und Kinderwagen befahrbar und absolut rutschfest.

Laut Experten ist Lifeline **weltweit das innovativste System**. Hünnebeck hat bei der Produktentwicklung konsequent jahrelange Erfahrungen aus dem Hochwasserschutz einfließen lassen und mit der eigenen Forschung und Entwicklung kreativ kombiniert.

**Hünnebeck Austria
Schalungstechnik GmbH
2326 Maria Lanzendorf
Wiener Straße 30
e-Mail: info@huennebeck.at
Web: www.huennebeck.at**