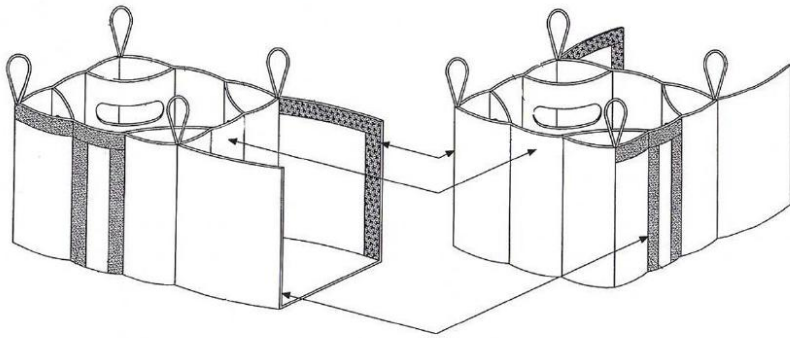


Flexibox Wasserbau und HWS System



Höchste Standfestigkeit
durch Formstabilität.
Wasserdichter Verbund.
Schnellste Aufbauzeit.
Wiederverwendbar.

Hier erfahren Sie mehr... [➤](#)

Flexibox HWS-System

Wasserbau und Hochwasserschutz



Flexibox Hochwasserschutz

- Formstabilität und hohe Standfestigkeit durch Innenpaneelen (siehe rot gekennzeichnet).
- Wasserdichte Verbindung durch einen U-förmigen Gewebeschuh mit Klettband (siehe gelb/orange gekennzeichnet)
- Kostengünstig und wiederverwendbar, einfache Entleerung über ein Entleersystem am Boden (siehe blau gekennzeichnet).
- Die Sicherung der großen Stützen zum Flachboden verhindert die Unterspülung des Systems.
- Kurze Aufbauzeit mit dem Füllschlitten.
- Schnelle Entnahme, Versetzung und Ergänzung der einzelnen Elemente.
- Eingerollte Schürze für die schnelle Befüllung und zum späteren Verschließen des HWS Big-Bags (siehe grün gekennzeichnet).



PATENTIERT



Standard Big-Bags bauchen aus, verschieben sich parallel, sacken nach unten ab und es entstehen große Lücken und Spalte zwischen den aneinanderstehenden Big-Bags. Es besteht eine große Kippgefahr bereits bei kleinsten Drücken.



Flexibox HWS Big-Bags bleiben quadratisch und bauchen nicht aus, durch Innenpaneelen ist eine Parallelverschiebung ausgeschlossen und das System sackt nicht nach unten ab. Die Big-Bags sind über einen U-förmigen Gewebeschuh wasserdicht miteinander verbunden. Aufgrund der U-förmigen Verbindung und der Innenpaneelen, besteht keine Kippgefahr.

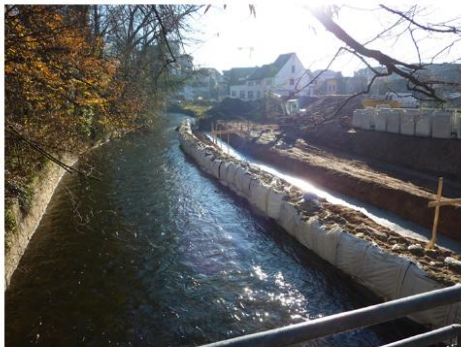
Flexibox Wasserbau und HWS System

Referenzen



Baustelle Wasserkraftwerk:

Auf dieser Baustelle wurde eine 4m hohe Barriere aufgebaut und anschließend wurde der Bereich zwischen Barriere und Kraftwerk trocken gelegt. Das Kraftwerk wurde in 3 Abschnitten saniert und das Flexibox HWS-System 3 mal versetzt (wiederverwendet).



Baustelle Offenburg:

Hier wurde eine 2m hohe Barriere mit dem Flexibox HWS-System errichtet, die Baustelle wurde vor bis zu 2m hohen Wasserständen geschützt und das Ufer trocken gelegt.



Brückenbauarbeiten am Main:

für Bauarbeiten an einer Mainbrücke wurden die Brückenpfeiler auf 1,4m Höhe trockengelegt um diese sanieren zu können.

Flexibox Wasserbau und HWS System

Referenzen



Bahnbrücke an der Saale/Elster:

Auf dieser Baustelle wurde ein 1 m hoher Hochwasserschutz für 2-3 Jahre auf ca.3 km Länge aufgebaut. Die Baustelle wurde mehrmals vor dem anstehenden Hochwasser erfolgreich geschützt.

Und viele weitere Projekte:



Office Würzburg

Waidmannsau 14, D-97084 Würzburg, Tel.: +49 (0)931/68840, Fax: +49(0)931/6621 11

Office Kaltenkirchen (Hamburg):

D-24568 Kaltenkirchen, Tel.: +49 (0)4191/724568-0, Fax: +49(0)931/6621 11

www.big-bag.net - flexibox@big-bag.net