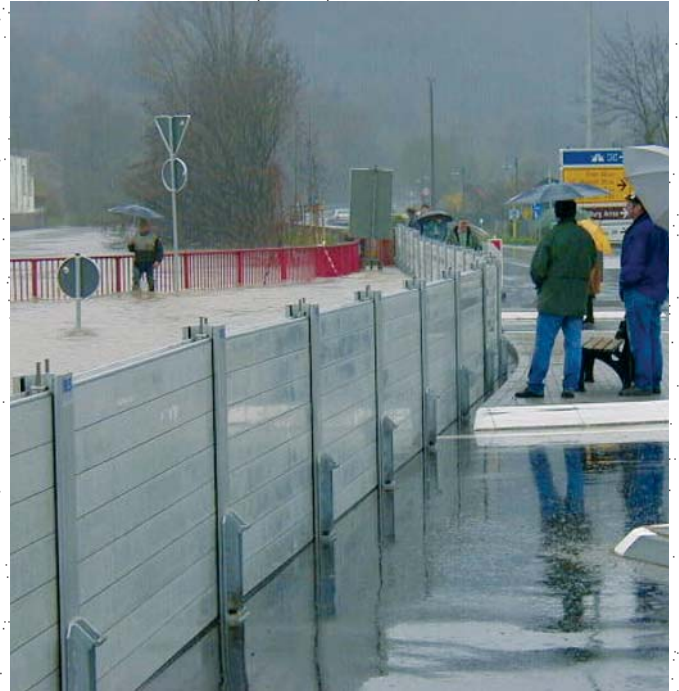




Mobiles Hochwasserschutzsystem Alf an der Mosel



Das mobile Hochwasserschutzsystem von IBS...



... hat in Alf schon seinen Härte-test bestanden!

Die Hochwasser gefährdeten Bereiche der Stadt Alf an der Mosel wurden mit einem mobilen Hochwasserschutzsystem versehen.

Das System wurde als Kombination eines mobilen Dammbalkensystems mit festen Hochwasserschutzmauern geplant. Die

Schutzeinrichtungen sind auf einer Spundwand gegründet, die zur Untergrundabdichtung eingebaut wurde.

Bauherr: Wasserwirtschaft in Koblenz

Höhe: 0,60 bis 1,80 m

Gesamtlänge/-fläche: 300 m/360 m²

Lastansatz: Hydrostatischer Wasserdruck
+ 20 kN/m² Ersatzlast

Funktionsmerkmale:

- Symmetrische Stützen mit Positionierungshilfe

- Austauschbare, geklemmte Dichtungen
- Verzahnter Dammbalkenquerschnitt
- Erhöhungsfähigkeit unter Wasserlast
- Begrenzte Anzahl der Bauteilkomponenten
- Einfache Verspannung der Dammbalken
- Landseitiger Aufbau