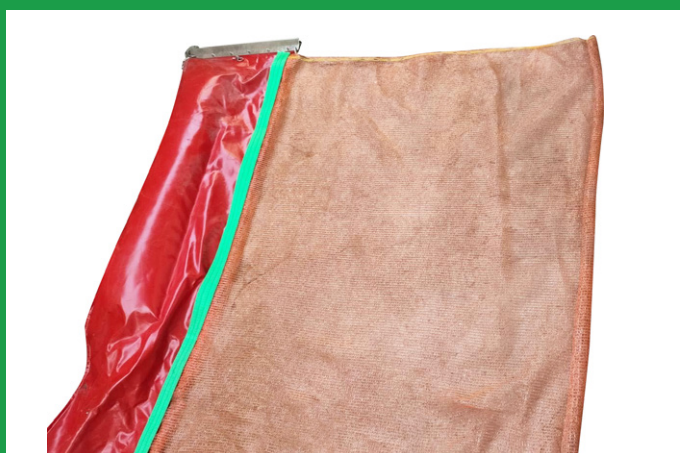




BARIERE DE BOOM PENTRU CONSTRUCȚII MARITIME

Bariera de perdele de noroi este o perdea verticală, flexibilă, care se întinde integral sau parțial de la suprafața apei până la fund. Buclele sunt utilizate pentru a reduce turbiditatea în zona apei atunci când barajul este inundat.

Cortina este formată din perdea, perdea, un lanț greu și un plutitor plasat la suprafața apei. Barajele sunt folosite ca plutitori. Lungimea unei bucle este de 20 de metri, iar la fiecare 19,5 metri buclele sunt fixate pe fundul apei cu ancore și cabluri de ancorare.



Buclele sunt fixate între ele cu ajutorul unor suporturi speciale. Perdeaua este realizată din fibră de polipropilenă rezistentă. Datorită structurii materialului, apa trece ușor prin fibră, în timp ce sedimentele sunt reținute la suprafață.

În timpul funcționării, perdeaua poate fi re poziționată de către scafandri, iar ancorele sunt instalate cu ajutorul unei macarale plutitoare (capacitate de 16 t).

