



BARIERY WYSIĘGNIKÓW

BUDOWNICTWA MORSKIEGO

Bariery z kurtynami przeciwmułowymi to pionowa, elastyczna kurtyna rozciągająca się w całości lub częściowo od powierzchni wody do dna. Pętłe stosuje się w celu zmniejszenia mętności w obszarze wodnym podczas zalania zapory.

Zasłona składa się z kurtyny, zasłony, ciężkiego łańcucha i pływaka umieszczonego na powierzchni wody. Jako pływaków używa się bomów. Długość jednej pętli wynosi 20 metrów, a co 19,5 metra pętle przymocowane są do dna za pomocą kotwic i drutów kotwicznych.

Pętle mocowane są do siebie za pomocą specjalnych uchwytów. Kurtyna wykonana jest z wytrzymałego włókna polipropylenowego. Dzięki strukturze materiału woda łatwo przechodzi przez włókno, natomiast osady zatrzymywane są na powierzchni.



Kurtyna może być zmieniana przez nurków w trakcie pracy, a kotwice instalowane są za pomocą dźwigu pływającego (udźwig 16 t).

