

II-O-2.15

NGHIÊN CỨU, ĐÁNH GIÁ HIỆU QUẢ ÁP DỤNG CÔNG NGHỆ STABIPLABE GIẢM THIỂU HIỆN TƯỢNG XÂM THỰC TẠI BỜ BIỂN RỪNG DƯƠNG – TỈNH BÀ RỊA VŨNG TÀU.

Bùi Việt Hưng

Viện Tài Nguyên Môi Trường

Tóm tắt

Đã có rất nhiều giải pháp công trình áp dụng bảo vệ bờ biển trước hiện tượng xâm thực tại Việt Nam. Mức độ thành công của từng giải pháp tùy theo từng điều kiện cụ thể đã đạt được yêu cầu đặt ra. Công nghệ Stabiplate, tuy không mới trên thế giới, mới được áp dụng cho việc ngăn chặn và giảm thiểu tác động của xâm thực của dòng nước tới bờ tại Việt Nam, đặc biệt số công trình áp dụng công nghệ này cho giảm thiểu xâm thực biển còn rất khiêm tốn. Việc đánh giá việc áp dụng công nghệ này vào bảo vệ bờ biển vì thế còn ít và đơn lẻ. Thông qua dự án “Nghiên cứu đánh giá hiện tượng xâm thực biển và áp dụng công nghệ Stabiplate tái tạo lại bờ biển khu vực Rừng Dương”, bài báo đánh giá tính hiệu quả của việc áp dụng công nghệ tại khu vực bờ biển tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu nói riêng và các vùng bờ biển Việt Nam nói chung.

RESEARCH, EVALUATION THE APPLICATION OF TECHNOLOGY STABIPLABE IN THE MITIGATION SEA ERROSION AT RUNG DUONG BEACH – BA RIA VUNG TAU PROVINCE

Abstract

There have been many solution of constructions applied to protect the coastline before erosion phenomenon in Vietnam. The level of success for each solution depending on specific conditions have achieved the requirements is set. The stabiplate technology, while not new in the world, applied for the prevention and mitigation of erosion of the flows to shore in Vietnam, particularly the work of applying this technology to minimize the erosion sea bankline is the least and modest. Thus the evaluation of the application of this technology to protect the coast is less and individual. Through the project "Research evaluation the sea erosion phenonmenon and the application of Stabiplate technology to reconstruct the sea bankline at Rung Duong region", the article reviews the effectiveness of the application of technology in a coastal area of the province Ba Ria - Vung Tau in particular and Vietnam in general.

Email liên hệ: *bv_hung@yahoo.com*