

NGĂN CHẶN ĂN MÒN CỐT THÉP TRONG BÊ TÔNG TẠI MẶT TRÊN CỦA CÔNG TRÌNH CẢNG

Trong công trình cảng chúng ta thường thấy sự ăn mòn bê tông cốt thép phía dưới công trình (đoạn thủy triều lên xuống) . Tuy nhiên vị trí phía trên mặt cảng cũng bị ăn mòn (phía dưới lớp bê tông nhựa nóng hoặc dưới lớp bê tông đổ thêm trên bề mặt), nguyên nhân và cách ngăn ngừa như sau



Hình ảnh đang sửa chữa lớp bê tông cốt thép bề mặt cảng bị ăn mòn



TÀI LIỆU SỐ : 05 NGÀY 12/10/2016
NGĂN CHẶN ĂN MÒN CỐT THÉP TRONG BÊ TÔNG TẠI MẶT
TRÊN CỦA CÔNG TRÌNH CẢNG

NGƯỜI VIẾT : VŨ QUANG HOÀI

Sau quá trình xem xét hiện tượng này chúng tôi nhận thấy lớp bê tông nhựa nóng phía trên lớp bê tông bề mặt cảng bị thấm , lâu ngày không thoát nước được gây lên hiện tượng ăn mòn kết cấu bê tông cốt thép , vì vậy muốn nâng cao tuổi thọ của lớp này , trước khi trải lớp bê tông nhựa nóng cần chống thấm lớp bê tông trước hoặc dùng phương pháp ngăn chặn ăn mòn bằng điện hóa