

Wellenbrecher-Deckwerke aus Elastocoast® in Harlingen (Niederlande)

Fallbeispiel

Die Wellenbrecher-Deckwerke im Hafen von Harlingen im Norden der Niederlande bestehen aus Betonelementen. Da das Gefüge mittlerweile zerstört ist, wurde Elastocoast® in Kombination mit Steinen kleiner Körnung eingesetzt. Die Zwischenräume der Betonelemente konnten so ausgefüllt und die Oberfläche stabilisiert werden.

Aufgabe: Sicherung gegen Erosion und Wellenschlag

Bindemittel: Elastocoast® 6551/100 (1,2 t),
Elastocoast® 1665/103 (2,5 t)

Baujahr: 2008/2009

Durchführung: Hydraphalt v.o.f.

Planung: Waterschap Fryslân

Fläche: 500 m² (2008) und 3.000 m² (2009)

Konstruktion: Steine (11/16 mm) und Elastocoast®

