

# Elastocoast® gegen Strandabtrag auf Sylt (Deutschland)

## Fallbeispiel

Das mit Beton verklammerte Deckwerk an der Westküste des Ellenbogens am nördlichen Ende der Insel Sylt konnte den Wellendruckschlägen nicht standhalten. In der offenen Brandungszone der erosionsgefährdeten Küste wurde deshalb ein neues Deckwerk aufgetragen. Der Landesbetrieb für Küstenschutz, Nationalpark und Meeresschutz (LKN) setzte hierfür Elastocoast® ein.

Aufgabe: Sicherung des Strandes gegen Sandabtrag

Bindemittel: Elastocoast® 6551/100; etwa 5 t

Baujahr: 2005

Durchführung: Martin Limbrecht GmbH & Co.KG

Zuständige Behörde: LKN

Planung: TU Hamburg Harburg

Fläche: 270 m<sup>2</sup>

Konstruktion: Eisensilikatschotter und Geotextil

