

# Höhenausgleich mit Elastocoast® auf der Hallig Nordstrandischmoor (Deutschland)

## Fallbeispiel

Die Hallig Nordstrandischmoor liegt in der Nordsee an der Küste Schleswig-Holsteins. Durch Sedimentation erhöht sie sich stetig, sodass die Höhe der Deckwerke angeglichen werden muss. An der Küstenlinie implementierte der Landesbetrieb für Küstenschutz, Nationalpark und Meeresschutz (LKN) deshalb ein Wellenbrecher-Deckwerk aus Elastocoast®. Das Material wurde in 1 m<sup>3</sup> Containern geliefert und mittels Pumpen dosiert.

Aufgabe: Schutz vor Erosion und Wellenschlag

Bindemittel: Elastocoast® 6551/100; etwa 15 t

Baujahr: 2008

Durchführung: LKN

Zuständige Behörde: LKN

Planung: LKN

Fläche: 1.800 m<sup>2</sup>

Konstruktion: Granitschotter (40/60 mm), Elastocoast® und Geotextil

