

Böschungssicherung mit Elastocoast® an der K45 in Niebüll (Deutschland)

Fallbeispiel

Durch Erdbeben kam es an einer Straßenbrücke der K45 stetig zu Erosionen an zwei mit Pflasterungen geschützten Böschungen. Aus diesem Grund musste das Bauwerk jährlich instand gesetzt werden bis die Böschungen im Dezember 2007 mit Elastocoast® gesichert wurden. Auch bei Temperaturen unter 5 °C konnte das Material sicher und problemlos eingebaut werden.

Aufgabe: Böschungssicherung

Bindemittel: Elastocoast® 6551/100; etwa 0,5 t

Baujahr: 2007

Durchführung: Martin Limbrecht GmbH & Co.KG

Zuständige Behörde: Landesbetrieb für Straßenbau Flensburg

Planung: Landesbetrieb für Straßenbau Flensburg

Fläche: 150 m²

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

