

Wellenschlagschutz aus Elastocoast® in Obermaubach (Deutschland)

Fallbeispiel

Das Staubecken Obermaubach dient als Wochenausgleichsspeicher der Stromkraftwerke Schwammenauel und Heimbach und ist somit durch ständig wechselnde Wasserstände beansprucht. Auf der wasserseitigen Dammböschung im Bereich der Wasserwechselzone sorgt Elastocoast® für die Böschungssicherung. Das System wurde mit einer Stärke von durchschnittlich 15 cm, einer Breite von 3,4 m und einer Länge von 150 m aufgebracht.

Aufgabe: Schutz gegen Wellenschlag

Bindemittel: Elastocoast® 6551/103; etwa 3 t

Baujahr: 2009

Durchführung: Balter Bauunternehmung GmbH

Zuständige Behörde: Wasser-Verband Eifel Ruhr (WER)

Planung: WER

Fläche: 515 m²

Konstruktion: Granitschotter (32/64 mm)

