

Deltadijk Wilhelminapolder

Opdrachtgever: **Rijkswaterstaat Zeeland
Bureau Zeeweringen
Zeeuwse Stroom**
Product: **RONA®Ton**

Ten behoeve van de realisatie van de Deltawerken – het verdedigingsstelsel van Nederland tegen hoogwater – heeft Rijkswaterstaat Zeeland een deel van het dijkvak om de Wilhelminapolder nabij Wilhelminadorp laten reconstrueren en versterken.

In een deel van het dijkvak dat loopt vanaf het Goese Sas in de richting van het Katseveer, heeft aannemersbedrijf Zeeuwse Stroom in augustus 2012 in totaal 6.800 m² **RONA®Ton** toegepast als steenbekleding in de glooiingsconstructie.

De hoogte van de aangebrachte betonzuilen bedroeg 35cm. In het project is goed aangetoond dat het nieuw samengestelde machinale pakket uitstekend en eenvoudig met een stenenklem te verwerken is. Houten pallets bleken niet nodig en de bochten in de glooiing konden moeiteloos gevolgd worden.

Na de eerste storm bleek dat **RONA®Ton** precies deed wat het moest doen, namelijk split vasthouden in de kelken om de zuilen goed in te klemmen. Dit terwijl er door de golfslag enig split uit de ontwateringsgaten was verdwenen. Het uitgangspunt bij de ontwikkeling van de betonzuil werkt in de praktijk uitstekend.

