

Taluds Berkelbrug N315 Borculo

Opdrachtgever: **Provincie Gelderland**
Uitvoering: **Dostal Wegenbouw, Vorden**
Product: **RONA[®] Blokkenmat/-matras**

De N315 Doetinchem – Haaksbergen is recent bij Borculo aangepakt. Betere voorzieningen voor recreatief verkeer en nieuwe rotondes moeten de doorstroming bevorderen. De brug over de Berkel bij Borculo is in twee fasen verbreed. Er zijn nieuwe landhoofden gemaakt en de nieuwe brugdekken werden prefab aangevoerd en geplaatst.

Om de bodem en taluds onder water en de gedeeltes boven water te beschermen tegen stroming is door de opdrachtgever gekozen voor een betonblokkenmat. Altena leverde hiervoor de **RONA[®] Blokkenmat**. Deze matten zijn met behulp van **duikers** onder water geplaatst voordat de brugdekken werden geplaatst. Hiervoor was een goede coördinatie en maatvoering vereist.

Boven water is nagenoeg dezelfde oeververdedigingsconstructie toegepast als onder water, waarbij de blokken zijn doorgezet en pasgemaakt tegen de landhoofden en individueel zijn verankerd op het geotextiel. Deze methode – genaamd het **RONA[®] Blokkenmatras** – zorgt ervoor dat er geen naden of openingen ontstaan bij het aansluiten van oeververdedigingsmatten tegen de landhoofden.

Ook de inspectiepaden aan de buitenzijde van het landhoofd zijn op deze wijze uitgevoerd. De taluds zijn afgewerkt met steenslag en een gedeelte van de blokken tegen het landhoofd zijn gevuld met colloïdale beton.

