

Oevers meer van Dirkshorn (NH)

Opdrachtgever: **Gemeente Schagen**
Uitvoering: **Klein Wieringen, Hippolytushoef**
Product: **RONA® Taludplaat**

De gemeente Schagen heeft uit veiligheidsoverwegingen voor recreanten besloten de oevers van de westzijde het meer van Dirkshorn te gaan renoveren. Het meer van Dirkshorn is een oude zandput, dat is ontstaan bij de aanleg van de weg Schagen-Alkmaar. De waterbouwkundige aannemer Klein Wieringen uit Hippolytushoef heeft het werk uitgevoerd.

Het werk betrof de renovatie van enkele honderden meters beschoeiing in combinatie met versteviging van de taluds met de speciale **RONA® Taludplaat**.

Omdat de oever achter de walkant stevig moest zijn voor de beloopbaarheid door recreanten, maar ook een **groen uiterlijk** moest krijgen, is voor toepassing van deze prefab betonplaat van 81 x 122 cm. afmeting gekozen.

De 30% open structuur van de 12 cm. dikke plaat zal ervoor zorgen dat de betonplaat binnen enkele maanden onzichtbaar zijn werk zal doen. De platen blijven door hun speciale vorm met hol en dol verbindingen **onwrikbaar** liggen, ook in de bochtige gedeeltes, en zijn door hun afmeting vlot en netjes te verwerken.

(Bron foto's: Klein Wieringen B.V.)



Uitvoeringsvoorbeeld: Het verwerken van de RONA® Taludplaat gaat relatief eenvoudig en snel. Na het profileren van het talud en het bedekken met geotextiel HP60/60 worden de platen met een haak of klem in hol- en dolprofiel opgenomen en gelegd. De openingen in de platen kunnen met een gebroken split of uitkomende (ingezaaide) teelaarde worden gevuld. Dit proces kan zelfs tot ca. 1 meter onder de waterlijn uitgevoerd worden. Rechtstanden en flauwe bochten behoeven geen aanvullend zaagwerk.