

RONA[®] Buis vaarduiker

Opdrachtgever: **Maatschap Vermue**
Uitvoering: **Elzinga Uithuizermeeden**
Product: **RONA[®] Buis spiraalgegotf
plaatstalen duiker**

De maatschap Vermue, aardappeltelers in Noordoost Groningen bij Zandweer / Doodstil exploiteert grote percelen die worden doorkruist door winden, natuurlijke watergangen.

Om zwaar materieel efficiënt over de watergangen te laten oversteken waren er op diverse locaties betonplaatbruggen aangelegd. Een van deze oude bruggen voldeed niet meer aan de huidige aslasten van agrarische machines en moest worden verwijderd. Bijkomende eis was dat de onderdoorgang bevaarbaar moest zijn voor inspectie- en maaiboten. Na een kwaliteits/prijs analyse is besloten om de oude betonnen plaatbrug te vervangen door een stalen **RONA[®] Buis**.

De **RONA[®] Buis** is een spiraalgegotfde plaatstalen buis met een speciale trenchcoating. Deze coating is een beschermende laag die aangebracht wordt op de laag zink die het plaatstaal beschermt, waardoor de verwachte levensduur minimaal 70 jaar zal zijn. De hier toegepaste **RONA[®] Buis** heeft een diameter van 3 meter en een lengte van 10 meter. De staaldikte is 2,5 mm. Het op de plaats leggen en aanvullen van de sleuf duurde niet langer dan een halve dag.

