

Duurzame renovatie van fietspaden

Project NDSM Werf – Gemeente Amsterdam

Betonversterking met TwistR- vezels voor fundatie



Project

Op de iconische NDSM-werf in Amsterdam zijn boom- en bloembakken voorzien van een fundatie met onze TwistR constructieve vezel. Door de betonconstructie volledig te dimensioneren op vezelwapening kon de traditionele staalwapening hier komen te vervallen.

Het bijzondere aan dit project was de snelheid waarmee de omslag werd gemaakt. Binnen twee dagen is de volledige constructie omgerekend naar vezelwapening, inclusief het akkoord van de gemeente Amsterdam. Daarmee kon het project zonder vertraging doorlopen, terwijl de constructieve prestaties gewaarborgd bleven.

De resultaten spreken voor zich: netto 1.500 kg staalwapening bespaard en een CO₂-reductie van 98% op het wapeningsdeel. Een sprekend voorbeeld van hoe onze twistR-vezel een duurzamer, sneller en materiaalefficiënter alternatief biedt voor conventionele wapening.

Project in cijfers

Opdrachtgever	: Provincie Gemeente
Locatie	: NDSM-Werk Amsterdam
Jaar	: 2023
Type project	: Fundatie voor boom-/bloembakken
TwistR Hybrid vezels : 1500kg	
Toepassing	: TwistR®

