

Projekt NDSM Werf – Gemeinde Amsterdam

Betonverstärkung mit TwistR-Fasern für das Fundament

PROJEKT

Auf dem ikonischen NDSM Werf in Amsterdam wurden Baum- und Blumenkübel mit einem Fundament versehen, das mit unserer konstruktiven TwistR-Faser verstärkt wurde. Da die Betonkonstruktion vollständig auf Faserbewehrung ausgelegt wurde, konnte die traditionelle Stahlbewehrung hier vollständig entfallen.

Das Besondere an diesem Projekt war die Geschwindigkeit, mit der die Umstellung erfolgte. Innerhalb von zwei Tagen wurde die gesamte Konstruktion auf Faserbewehrung umgerechnet, einschließlich der Zustimmung der Gemeinde Amsterdam. Dadurch konnte das Projekt ohne Verzögerung fortgesetzt werden, während die konstruktive Leistungsfähigkeit gewährleistet blieb.

Die Ergebnisse sprechen für sich: netto 1.500 kg eingesparte Stahlbewehrung und eine CO₂-Reduktion von 98 % beim Bewehrungsanteil. Ein anschauliches Beispiel dafür, wie unsere TwistR-Faser eine nachhaltigere, schnellere und materialeffizientere Alternative zu konventioneller Bewehrung bietet.

PROJEKT IN ZAHLEN

Auftraggeber	Provincie Gemeente
Standort	NDSM-Werk Amsterdam
Jahr	2023
Projektart	Fundament für Baum-/Blumenkübel
TwistR Hybrid-Fasern	1.500 kg
Anwendung	TwistR®

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN? NEHMEN SIE KONTAKT MIT UNS AUF

Dutch Fiber Trading B.V.

Kwelder 3
1713 GN Obdam
Niederlande

Tel: +31 (0)226 – 700 292

E-Mail: info@dutchfibertrading.com
www.dutchfibertrading.com