

Kreisverkehr, Flevoland

Stärkerer Asphalt für eine längere Lebensdauer — Projekt N711, Flevoland

PROJEKT

Innovative Asphaltverstärkung mit Aramidfasern für stark und intensiv belasteten Straßenverkehr.

Für die Sanierung des Kreisverkehrs an der N711 Kamperhoekweg / Visvijverweg entschied sich Schagen Infra für AsphaltX®.

Die bestehende Asphaltkonstruktion entsprach nicht mehr den aktuellen Anforderungen und wurde vollständig durch eine Asphaltmischung ersetzt, die mit AsphaltX® Twaron Aramidfasern verstärkt ist. Dadurch entsteht eine Konstruktion, die besser gegen starke Verkehrsbelastung, Schubkräfte und intensive Nutzung beständig ist.

WARUM ASPHALTX®?

- ✓ Längere Lebensdauer der Asphaltkonstruktion
- ✓ Höherer Widerstand gegen Rissbildung
- ✓ Beständig gegen schweren und wendenden Verkehr
- ✓ Weniger Wartung während der Lebensdauer
- ✓ Geeignet für Kreisverkehre, Kreuzungen und stark belastete Straßen

NACHHALTIGES BAUEN

Nachhaltigkeit spielte bei diesem Projekt eine wichtige Rolle. Im Einklang mit den kreislaforientierten Ambitionen der Provinzie Flevoland und des Auftragnehmers wurde eine nachhaltige Asphaltmischung mit einem MKI-Wert (Umweltkostenindikator) von 8,50 € gewählt. Dadurch wurde die Umweltbelastung um rund 70 % reduziert. Darüber hinaus wurden alle Maschinen mit 100 % HVO-Diesel betrieben, wodurch der CO₂-Ausstoß im Vergleich zu herkömmlichem Diesel um rund 90 % gesenkt wurde.

PROJEKT IN ZAHLEN

Auftraggeber	Provinzie Flevoland
Auftragnehmer	Schagen Infra

Standort	N711 Flevoland
Jahr	2023
Projektart	Kreisverkehrsanieung
Verarbeiteter Asphalt	1.585 Tonnen
AsphaltX® Aramidfasern	400 kg
Anwendung	AsphaltX® (Twaron Aramidfasern)

■ ERGEBNIS

Durch die Kombination aus innovativer Asphaltverstärkung und nachhaltigen Ausführungsmethoden wurde ein zukunftssicherer Kreisverkehr realisiert – mit einer längeren Lebensdauer, geringeren Wartungskosten und einer kleineren Umweltbelastung.

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