

Tuindersweijde, Obdam

Baustraße verstärkt mit AsphaltX-Aramidfasern

PROJEKT

Bei der Entwicklung des Neubauprojekts Tuindersweijde in Obdam war eine stabile und dauerhafte Baustraße unerlässlich, um dem (Schwerlast-)Verkehr sicheren und effizienten Zugang zur Baustelle zu bieten.

Für dieses Projekt wurden eine Trag- und eine Binderschicht aufgebracht, wodurch eine stabile und zuverlässige temporäre Straße entstand. Sobald der Bau abgeschlossen ist, wird die endgültige Deckschicht aufgebracht.

INNOVATIVE LÖSUNG: ARAMIDFASERVERSTÄRKTER ASPHALT

Um Schäden am Belag durch Schwerlastverkehr zu vermeiden, wurde der Asphalt mit AsphaltX-Fasern bewehrt. Diese Aramidfasern sorgen für:

- ✓ Erhöhte Festigkeit und Haltbarkeit
- ✓ Weniger Spurrinnen- und Rissbildung
- ✓ Längere Lebensdauer des Belags

NACHHALTIGE UND EMISSIONSFREIE AUSFÜHRUNG

Der Asphalt wurde emissionsfrei von Dura Vermeer eingebaut, ein wichtiger Schritt in Richtung eines nachhaltigeren Straßenmanagements. Dies geschah im Auftrag von Anton Civiël & Infra, wobei die Gemeinde Koggenland als Endnutzer fungierte. Insgesamt wurden bei diesem Projekt 1.890 Tonnen Asphalt verarbeitet.

PROJEKT IN ZAHLEN

Standort	Tuindersweijde, Obdam
Datum	Januar 2024
Auftragnehmer	Dura Vermeer

Auftraggeber	Anton Civiel & Infra
Endnutzer	Gemeinde Koggenland
Verarbeiteter Asphalt	1.890 Tonnen
Anwendung	AsphaltX® (Twaron® Aramidfasern)

■ ERGEBNIS

Mit diesem Projekt zeigen wir erneut, dass innovative Faserverstärkung zu Kosteneinsparungen, Nachhaltigkeit und einer längeren Lebensdauer von Asphaltkonstruktionen beiträgt.

Möchten Sie mehr über die Vorteile von aramidfaserverstärktem Asphalt erfahren? Nehmen Sie gerne Kontakt mit uns auf!

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

HR-Nr.: 53698959

USt-IdNr.: NL850981049.B01

IBAN: NL47RABO0313410380