



Konzeption & Ausführung

CARO SBU AG

Strassen Boden Umwelt

NovoCrete®

Produktvorteile



Konzeption & Ausführung

CARO SBU AG

Strassen Boden Umwelt

Kosteneinsparung

- Keine Kosten für Erdaushub
- Keine Transporte zu Deponien
- Kein Zukauf von Materialien für Foundationsschichten
- Geringere Deckschichten
- Geringer Reparaturaufwand
- Kaum Instandhaltungskosten
- Immobilisierung von Schadstoffen ohne Entsorgung und Deponiegebühr

Produktvorteile



Konzeption & Ausführung

CARO SBU AG

Strassen Boden Umwelt

Zeiteinsparung

- Kein Aufwand für Erdaushub
- Keine Transporte zu Deponien
- Keine Zulieferung von Materialien für Foundationsschichten
- Ggf. Verzicht auf Tiefengründung (nach vorheriger statischer Prüfung und bei günstigen Untergrundverhältnissen)
- Keine Setzungszeiten
- Stabilisierung und Immobilisierung in einem Arbeitsgang möglich

Produktvorteile



Konzeption & Ausführung

CARO SBU AG

Strassen Boden Umwelt

Verarbeitung und Ergebnis

- Hohe Belastbarkeit und Tragfähigkeit
- Sehr beständig und dauerhaft
- Keine Probleme mit Setzungen
- Flüssigkeitsundurchlässige, dichte Oberfläche
- Verarbeitung bis - 6°C
- Für nahezu alle Böden einsetzbar
- Immobilisierung von Schadstoffen
- Günstige Alternative zur Betontechnik



Ökologie

- Rein mineralische Komponenten
- Komplette recyclingfähig
- Verwendung von vor Ort vorhandenen Materialien
- Geringere Umweltbelastung durch erheblich reduzierte Transporte
- Naturbelassene Oberflächen
- Keine Setzungszeiten
- Durch Bauzeitverkürzung Reduzierung von Bauverkehr und Belastung des Allgemeinverkehrs (Umleitungen, Staus usw.)
- Grundwasserschutz

Einsatzgebiete



Konzeption & Ausführung

CARO SBU AG

Strassen Boden Umwelt

- Strassen- und Autobahnbau
- Fuss-, Rad-, Forst- und Wirtschaftswege
- Zufahrtswege für Öl-, Gas- und Hallenböden
- Bau von Landebahnen
- Tunnel- und Kanalisationsbau
- Allgemeine Fundierungen
- Parkplätze, Container-Abstellflächen, Logistikzentren
- Hafengelände und Kaianlagen
- Lagerflächen für Holz, Metall usw.
- Biogasanlagen
- Silage-Lagerfläche
- Häckselplätze
- Böschungsstabilisierungen
- Hangsicherungen, Injektionen
- Dammsanierungen
- Bankettverfestigungen
- Deponieflächen
- Ersatz von Tiefengründungen
- Immobilisierung von Schadstoffen