

ECOPREC® bituminöser Bettungsand

ECOPREC® dient massgeblich der Reduzierung von eindringendem Niederschlagswasser in die Bettungs- und Tragschicht. Die ursprüngliche Versickerung entfällt grösstenteils und die Entwässerung wird über Kopf oder mit Rinnen und Schächten gelöst.

ECOPREC® wird mit einem Asphaltfertiger oder von Hand eingebaut.



ECOPREC® bewirkt:

- Die Verbesserung der Eigenschaften von Pflasterdecken aus Betonsteinpflaster, besonders auf kritischen Untergründen
- Eine Verringerung der Wasserdurchlässigkeit bei Pflasterdecken
- Die Erweiterung der Anwendungsmöglichkeiten von Betonsteinpflasterflächen
- Eine Erhöhung der horizontalen und vertikalen Stabilität von Betonpflasterflächen
- Kostensenkung durch Nutzung von vorhandener Tragschicht

ECOPREC® ist geeignet für:

- Die Sanierung von Betonpflasterflächen auf schwach durchlässigen oder wasserundurchlässigen Tragschichten
- Den Neubau von hochbelasteten Verkehrsflächen (spurfahrender Verkehr, Industrieflächen)

Einbauanleitung ECOPREC® HOT

- Tragfähigkeit Tragschicht min. 150 MN/m²
- Ebenheit Tragschicht max. 10 mm/4 m
- Anlieferung und Einbau von ECOPREC® HOT-Bettungsmaterial bei ca. 130 °C ± 15 °C
- Schichtdicke im Einbauzustand: 35 mm ± 5 mm
- Ca. 1 Stunde abkühlen lassen
- Betonsteine von Hand oder mit Verlegegerät auf die ECOPREC® HOT-Bettungsschicht wie üblich verlegen
- Nach längeren Regenfällen die Fläche vor dem Verlegen austrocknen lassen
- Fugenbreiten 3–5 mm einhalten
- Steine mit max. 300 mm Kantenlänge
- Verfugung mit trockenem, erkaltetem ECOPREC® HOT-Bettungsmaterial oder mit Brechsand 0–2 mm / 0–4 mm trocken
- Abfegen des überschüssigen Fugenmaterials vor der Verdichtung
- Intensives Einrütteln der gereinigten Pflasterfläche mit Plattenrüttler mit Kunststoffschutzmatte (Betriebsgewicht zwischen 400 und 600 kg)

Ihre Ansprechperson:

Roland Erni, Telefon 0848 400 401,
info@creabeton-baustoff.ch