Themenbereich Bautechnik

Verkehrsbeläge aus Beton

Zum Thema

Betonfahrbahndecken zeichnen sich gegenüber anderen Bauweisen dadurch aus, dass sie
-wirksam lastverteilend und tragfähig
- verformungsstabil bei üblichen Temperaturen
- unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen
- verkehrssicher, weil heil und dauerhaft griffig
- lärmmindernd aufgrund niedriger Reifen- Fahrbahngeräuschpegel
- umweltschonend, da wieder verwendbar
- dauerhaft bei geringstem Erhaltungsaufwand sind.

Jedoch nur ca. 30 % unserer Autobahnen werden in Beton ausgeführt, und die Frage ist warum.

Methode

Die Themen werden anhand einer großen Zahl von Fallbeispielen praxisnah dargestellt und mit den Seminarteilnehmern erarbeitet und diskutiert. Eigene Erfahrungen der Teilnehmer können in die Diskussion eingebracht werden.

Zielsetzung

Das Seminar stellt die Möglichkeiten des Baus von Verkehrsflächen aus Beton vor und erläutert die Vorteile des Betonstraßenbaus. Es informiert die Teilnehmer, wie Straßen aus Beton realisiert werden und wie Schäden vermieden werden. Aufgebaut wird auf die aktuellen Regelwerke, und ein Ausblick auf neue Regelungen wird gegeben. Die Betonerhaltungsmaßnahmen sind dach- und fachgerecht auszuführen. Dabei können neue Verfahren angewendet werden, die eine schnelle Verkehrsfreigabe ermöglichen. Beispiele werden dazu vorgestellt.

Teilnehmerkreis

Das Seminar richtet sich an Betriebsinhaber von Straßen- und Tiefbaufirmen, Ausführende, Bauüberwacher, Planer

Inhalt

- Aktuelle Regelwerke zum Betonstraßenbau
- Aufbau von Betonstraßen
- Anforderungen an die Betonausgangsstoff
  - Gesteinskörnung
  - Zement
  - Betonzusätze
- Alkali-Kieselsäure-Reaktion (AKR)
- Bestellung beim Betonhersteller
- Aufgaben des Betonherstellers
- Qualitätsgerechter Einbau – Anforderungen an die Betoneigenschaften
  - Handeinbau
  - Maschineneinbau
- Qualitätssicherung während des Einbaus
- Betonerhaltungsmaßnahmen
- Besondere Betone im Straßenbau
  - Walzbeton
  - Drainbeton
  - Schnellbeton u.a.
  - Whitetopping u.a.
- Hinweise auf neue Merkblätter
  - Bauen im Innerstädtischen Bereich
  - Kreisverkehre u.a.
- Qualifikation des Personals
- Betonschäden
- Zusammenfassung und Ausblick

Themenbereich Bautechnik

SH-M4-Bt-15-04

Referent

Frau Dr.-Ing. Monika Helm
ö.b.u.v. Sachverständige für Betontechnologie
Ibh Ingenieurbüro Helm – das Betonbüro, Berlin

Termin/Veranstaltungsort

Dienstag, 3. November 2015
von 9.00 – 16.30 Uhr

Hotel Birke
Martenshofweg 8
24109 Kiel
Tel.: 04 31 / 53 31 0
Homepage: www.hotel-birke.de

Kosten

Für Bauinnungsmitglieder	€ 220,00
für alle anderen Teilnehmer	€ 280,00

inklusive Nebenkosten für Tagungsmaterial, Speisen und Getränke.

Punkte 100

Dieses Seminar wird mit 100 Punkten im Bereich Bautechnik auf der *Meister*haft-4-Sterne-Ebene angerechnet

Fördergesellschaft für das
schleswig-holsteinische Baugewerbe
Hopfenstraße 2e
24114 Kiel

Telefon: 0431 / 53 54 70
Mail: k.okrent@bau-sh.de

Anmeldung zum Meisterhaft-Seminar **Fax: 0431 / 53 547 –77**

SH-M4-Bt-15-04
Verkehrsbeläge aus Beton
Am Dienstag, 3.11.2015, im Hotel Birke, Martenshofweg 8, 24109 Kiel

Name Vorname

Firma

Straße/Nr.

PLZ/Ort

Telefon Fax

E-Mail

Innungsmitglied ☐ ja ☐ nein

Ein Rücktritt von der verbindlichen Anmeldung ist möglich, jedoch berechnen wir bei Stornierungen später als 14 Tage vor Beginn der Veranstaltung den Seminarpreis. Im Falle der Nichtteilnahme erfolgt keine Rückerstattung der Gebühren. Wir akzeptieren ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer.
Die Absage wegen zu geringer Teilnehmerzahl bleibt vorbehalten.

Ort. Datum, Stempel, Unterschrift

Ich bin damit einverstanden, dass meine Anmeldedaten für eine Teilnehmerliste genutzt werden und diese Liste vor der Veranstaltung zu Informationszwecken (z.B. Bildung von Fahrgemeinschaften) an alle angemeldeten Teilnehmer übermittelt wird.

Unterschrift----------

SH-M4-Bt-15-04

Verkehrsbeläge aus Beton

Dienstag, 3. November 2015
9.00 – 16.30 Uhr

Fördergesellschaft für das
schleswig-holsteinische Baugewerbe
Hopfenstraße 2e
24114 Kiel
Telefon: 04 31 / 53 54 70
Fax: 04 31 / 53 54 777
Mail: k.okrent@bau-sh.de

*Meisterhaft bis ins letzte Detail