



Stand: 02.05.2023

H FüPP – Hinweise für die Herstellung von Fahrbahnübergängen aus Polyurea oder Polyurethan für Ingenieurbauten, Ausgabe 2023

H FüPP, Ausgabe 2023

Köln: Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen

48 S. A 5 (R 2)

30,90 EUR

(FGSV-Mitglieder erhalten einen Rabatt von 30 %)

(FGSV 778)

Die Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV) hat die „Hinweise für die Herstellung von Fahrbahnübergängen aus Polyurea oder Polyurethan für Ingenieurbauten“ (H FüPP) (FGSV 778) mit einer Ausgabe 2023 herausgegeben. Der Bezugspreis ist 30,90 EUR (FGSV-Mitglieder erhalten einen Rabatt von 30 %).

Die H FüPP beschreiben den Stand der Erfahrungen hinsichtlich der Anwendungsmöglichkeiten, der Baustoffe und der Besonderheiten beim Einbau dieser neuen Bauweise. Parallel zu den seit langer Zeit eingesetzten Fahrbahnübergängen aus Asphalt wurden in den letzten Jahren Fahrbahnübergänge der Bauart aus Polyurea oder Polyurethan (FüPP) entwickelt. Materialbedingt wird eine höhere Verformungsbeständigkeit, insbesondere bei hohen Temperaturen, erreicht. Je nach Konstruktion können auch größere Bewegungen aufgenommen werden. Dies führt zu einer Erweiterung des Anwendungsbereichs.

Die Erfahrung mit der Bauweise hat gezeigt, dass, um Schäden zu vermeiden, die Planung und Ausführung nur durch geschultes Personal und mit erhöhter Sorgfalt erfolgen sollte. Die beiden Pilotprojekten aufgetretenen Schäden wurden im Rahmen einer Erfahrungssammlung analysiert. Die sich aus der Analyse ergebenden Maßnahmen zur Vermeidung dieser Schäden wurden in die vorliegenden Hinweise eingearbeitet.

In den H FüPP wird ausführlich auf Baugrundsätze und Baustoffe sowie auf die Ausführung und auf Prüfungen eingegangen. Zudem werden Hinweise für die Leistungsbeschreibungen und zu Mängelansprüchen gegeben. Die Anhänge beinhalten unter anderem Formblätter und machen Ausführungen über Art und Umfang der Baustoffeingangsprüfungen.

*Der Titel ist erhältlich beim
FGSV Verlag*

*Wesselinger Str. 15-17
50999 Köln*

Telefon: 0 22 36 / 38 46 30

Telefax: 0 22 36 / 38 46 40

info@fgsv-verlag.de

www.fgsv-verlag.de

