

## Astra-Fachhandbuch Kunstbauten

**Auftraggeber:** Bundesamt für Strassen

**Arbeitsumfang:** Erarbeitung des Fachhandbuches Kunstbauten (technische Merkblätter etc.)

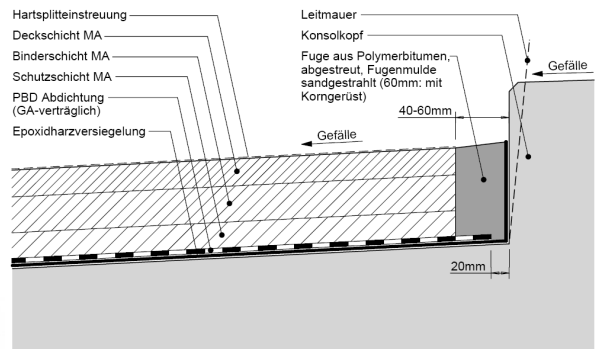
**Bearbeitung:** 2007 - 2008

**Kurzbeschreibung:** Infolge der Neugestaltung des Finanzausgleiches (NFA) wurde der Bund ab 2008 alleiniger Eigentümer der Nationalstrassen. Er ist damit per 1.1.2008 Bauherr und nimmt die entsprechenden strategischen und operativen Bauherrenaufgaben wahr.

Ein Grossteil der operativen Bauherrenaufgaben für investive Tätigkeiten wird neu dezentral durch fünf der Abteilung Infrastruktur angegliederte Filialen wahrgenommen. Um für das gesamte Nationalstrassen-Netz einheitliche Standards zu gewährleisten, werden für die wesentlichen Fachbereiche Fachhandbücher bereitgestellt, welche die relevanten Vorgaben beinhalten.

Als erstes dieser Fachhandbücher (Pilotprojekt) wird das Fachhandbuch Kunstbauten erarbeitet. Darin werden insbesondere Standards für die konstruktive Ausbildung und für die Ausführung / Realisierung von Kunstbauten festgelegt.

### Hochpunkt



#### Arbeitsablauf:

1. Prov. Fugeneinlage auf Beton resp. PBD
2. Einbau Belag (Schutz-, Binder- und Deckschicht)
3. Entfernen Schalung / Einlage
4. Reinigung Fugenmulde
5. Erstellen Polymerbitumenfuge

### Tiefpunkt

