

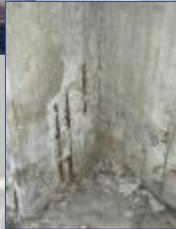
Straßen- und Stadtbahnbrücke, Frankfurt



Ausblühung



Prüfung der
Brückenuntersicht



Abplatzungen

Brückenhauptprüfung im Dreierpack

Die Hauptverkehrsverbindung Ludwig-Landmann-Strasse mit parallel verlaufender Stadtbahn überquert in Frankfurt-Rödelheim die Nidda. Ausreichende Verkehrsflächen werden in diesem Bereich durch ein Ensemble von drei Brücken zur Verfügung gestellt: Zwei Bauwerke für die mehrspurigen Richtungsfahrbahnen des Straßenverkehrs, dazwischen ein Bauwerk für die zweigleisige Stadtbahnlinie und zusätzlich Treppenanlagen für die angrenzende Stadtbahnhaltestelle. Die Brückenüberbauten werden jeweils aus Plattenbalken gebildet und sind vorgespannt, die Widerlager sind bereichsweise baulich miteinander verbunden.



Unterstrombrücke



Oberstrombrücke

Die KMS Ingenieure haben für das Straßenbauamt Frankfurt die zugehörigen Bauwerksbücher mit SIB-Bauwerke erstellt und die erforderlichen Bauwerkshauptprüfungen nach DIN 1076 durchgeführt.



Blick auf die Verkehrsflächen