

[Engineering](#)[DSI Produktübersicht](#)[Übersicht](#)[Übersicht](#)[Untersuchung und Beurteilung](#)[Kathodischer Korrosionsschutz](#)[Verstärkung von tragenden Bauteilen](#)[Ertüchtigung/Erweiterung bestehender Bauwerke](#)[Ertüchtigung gegen Erdbeben](#)[Downloads](#) [weiter lesen ...](#)[Referenzen](#) [weiter lesen ...](#)Arruda dos Vinhos,
PortugalErzherzog Johann
Hütte, Großglockner[Umrechnung Technischer Einheiten](#)

Systeme und Anwendungen

für Instandsetzung und Verstärkung von Brücken und anderen Bauwerken

Beton ist ein dauerhafter und relativ wartungsfreier Baustoff. Trotzdem können Instandsetzung bzw. Verstärkung bestehender Bauwerke aus verschiedenen Gründen erforderlich werden:

- Natürliche Alterung, mangelhafte Planung, schlechte Qualität der Baustoffe, Ausführungsmängel
- ungünstige Umwelteinflüsse und Unfälle (z.B. Überbeanspruchung, Aufprall, Erdbeben, Sturm, Brand)
- Änderungen im Gebrauch (z.B. höhere Nutzlasten als ursprünglich berücksichtigt)
- strengere Sicherheitsanforderungen

DSI unterstützt Sie in allen Phasen eines Instandsetzungs- bzw. Verstärkungsprojektes:

- Untersuchung von Bauwerken, Schadenserkennung und Auswertung des Ist-Zustandes - Vorbereitung/Überprüfung des Instandsetzungs-/Verstärkungskonzeptes - Planung und Bemessung der Verstärkungsmaßnahmen - Lieferung und Einbau der DYWIDAG-Qualitätsprodukte - Ausführung der Verstärkungsarbeiten - Baustellenaufsicht mit Qualitätssicherung - Bauwerksüberwachung.



Erfüllte Normen und vorhandene Zulassungen:

Zulassung in A, D, SK, CZ,

weitere auf Anfrage

DIN 4125, ÖNORM B4455, EN 1537;

Fremdüberwacht durch FMPA Stuttgart und TU Wien