

Trägerwerksverstärkung mittels CFK-Lamellen

IHR INSTANDSETZUNGSPARTNER FÜR VERSTÄRKUNGEN MIT CFK-LAMELLEN

Das Team der Bayer Bauwerksinstandsetzung ist Ihr Spezialist bei der Ertüchtigung von Bauwerken aus Beton mit einer außenliegenden geklebten Bewehrung mittels CFK-Lamellen und CFK-Matten (Produkte aus Kohlefaser).

UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM:

- Berechnung und Dimensionierung durch erfahrene Ziviltechniker
- Verarbeitung von ausschließlich systemgeprüften CFK-Komponenten mit bauaufsichtlicher Zulassung
- Ausführung gemäß ÖBV-Richtlinie zur nachträglichen Verstärkung von Bauwerken mit geklebter Bewehrung
- Bei Bedarf: Verkleidung mit Brandschutzplatten!



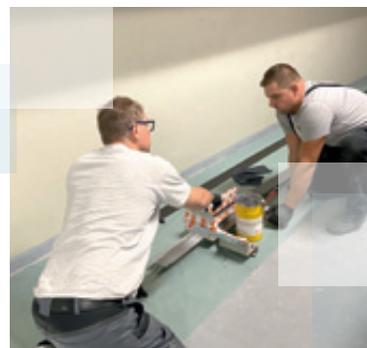
Ablösen der Lamelle

VORTEILE:

- Geringe Aufbauhöhe
- Absolute Korrosionsbeständigkeit
- Oft einfache und wirtschaftliche Lösung
- Vielfältige Einsetzbarkeit

TYPISCHE EINSATZGEBIETE:

- Herstellung von nachträglichen Öffnungen in Stahlbetonbauteilen
- Änderung von Nutzungen und Nutzlasten von Bauwerken
- Erhöhung der Tragfähigkeit



Auftragen des Epoxiklebers

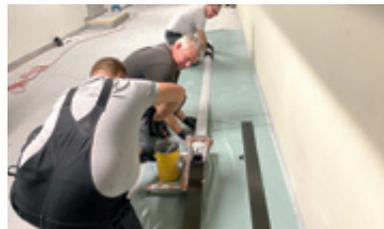
BAUWERKSINSTANDSETZUNG | BETONSONDERBAU | UMBAU



Schleifen des Untergrunds



Absaugen der Klebeflächen



Finishen der Lamelle



Aufbringen der Lamelle

UNSER GESAMTES LEISTUNGSSPEKTRUM:

- Koordination der Bauwerksanalyse
- Betoninstandsetzung und Untergrundvorbereitung
- Spritzbetonarbeiten im Trocken- und Nassspritzverfahren
- Selektiver Betonbau und Vergussbetonarbeiten
- Statisch-konstruktive Verstärkungen
- Umbau und Sonderlösungen
- Beschichtungen und Spezialabdichtungen
- Injektionstechnik
- Unterfangungen
- CFK-Lamellen

IHRE VORTEILE:

- Sicherstellung der Betriebssicherheit
- Minimierung der Instandsetzungs- und Erhaltungskosten
- Vermeidung von Ausfällen und „Blackouts“
- Deutliche Verlängerung der Nutzungsdauer
- Ausführung bei Bedarf unter laufendem Betrieb
- Koordination aller Bauabläufe, auch Leistungen Dritter
- Generalunternehmer - Alles aus einer Hand!

AUF UNSERE PRODUKTQUALITÄT KÖNNEN SIE BAUEN.

Wir arbeiten ausschließlich mit Qualitätsprodukten, die der ÖNORM B4706 entsprechen und die Richtlinien der ÖBV, DVGW, ÖVGW und KTW erfüllen.



Gerne beraten wir Sie unverbindlich und persönlich über Ihr individuelles Projekt!
Kontaktieren Sie uns unter office@bayer-bwi.at.

www.bayer-bwi.at