



Wert erhalten. Wert schaffen.

Bauwerkssicherung.



Kramp & Kramp

Die Altbauspezialisten für innen + außen

Die beste Sicherung für ein altes Bauwerk: Die Altbauspezialisten.

Für die Altbauspezialisten gibt es nichts, was nicht wieder restauriert, saniert oder gesichert werden kann. Dazu wird auf einen großen Erfahrungsschatz und umfangreiches Fachwissen zurückgegriffen. Historische Gebäude sind gern gesehene Patienten, wenn es um konstruktive Sicherung sowie die statische, kurzzeitige und langfristige Sicherung bei Einsturzgefahr geht.

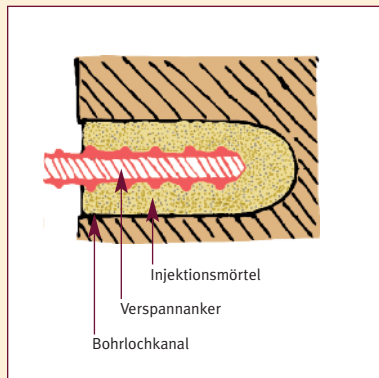
Wenn ein altes Bauwerk den Zahn der Zeit fühlt, machen die Altbauspezialisten es wieder fit.

Leistungsübersicht:

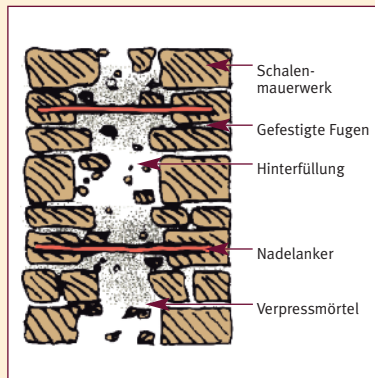
- Bestandsaufnahmen
- Dokumentationen
- Schadenskartierungen
- Restaurierungskonzepte

Mauerwerksinjektionen, -verpressungen
Rissüberbrückende Verankerungen
Einbau von Spann- und Nadelankern
Spiralankersysteme
Stützmauersanierungen
Unterfangungsarbeiten (gem. DIN 4123)
Grundhafte Sanierungen
Fugensanierungen

Wirkungsprinzip (Flankenhaftung) eines Nadelankers.



Vernadelung eines historischen Schalenmauerwerks.



Breit aufklaffender Riss infolge Mauerwerksverspannungen und Dachschub.



Horizontaler Spiralanker mit speziellem Ankermörtel im System.



Sauermanns Museum in Flensburg.



Ziegelsteinfassade:

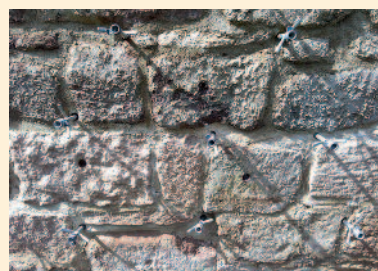
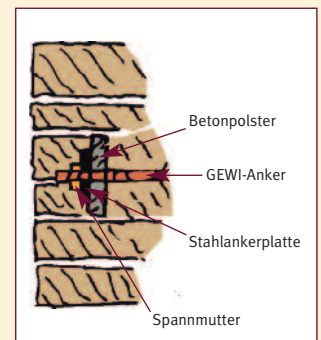
- Spiralanker einfräsen
- Verlegung, Anordnung und Einbau des Spiralankers in Mörtel
- Endverfugung mit Trassmörtel

Betonsanierung gemäß S.I.V.V.-Zertifikat:

- Bewehrung freilegen
- Strahlen (SA 2 1/2)
- Korrosionsschutz
- Betonersatzmörtel



Systemskizze Spannweiterlager.



Verpressungs-Injektion von Gewölberissen:

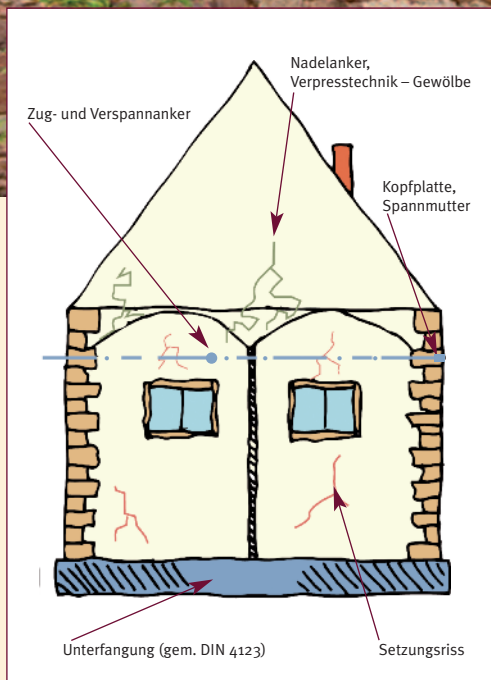
- Verdämmung mit Hanf
- Anordnung der Packer
- Einbau von Trass-/NHL-Kalkmörtel

Statische Stahl-Hilfskonstruktion zur größeren, besseren Lastübertragungsverteilung des GEWI-Spannankers auf das Mauerwerk.



Starker Setzungsriß durch nicht ausreichende Natursteinfundamentierung sowie Schub aus der Dachkonstruktion.

Schematische Darstellung des Einbaus eines Verspannankers mit zweiseitigen Kopfplatten und nachträglicher Unterfangung.



50 Seit 1964 –
über 50 Jahre
Wertarbeit!

**Richtig gutes Handwerk
hat viel zu bieten!**

**Baudenkmalpflege/
Altbausanierung:**

Befunduntersuchungen
Bestandsaufnahmen
Dokumentationen
Restaurierungskonzepte
Rekonstruktionen
Energetische Sanierungen
Fachwerksanierungen
Fassadeninstandsetzungen
Fensterrestaurierungen
Historische Maltechniken
Vergoldungen
Kirchenmalerarbeiten
Holz- und Bautenschutz
Innenraumsanierungen
Konservierungen
Lehmbauarbeiten
Lehmputzarbeiten
Mauerinjektionen
Statische Sicherungen
Maler- und Lackiererarbeiten
Stuckarbeiten
Maurerarbeiten
Ziegel-/Natursteinarbeiten
Innen- und Außenputze
Tischlerarbeiten
Zimmererarbeiten

Alles aus einer Hand!

Kramp & Kramp GmbH + Co.KG
Werkstraße 3
32657 Lemgo-Lieme
05261 96881-0
05261 968811 Fax
info@kramp-lemgo.de
www.kramp-lemgo.de

Kramp & Kramp
Die Altbauspezialisten für innen + außen