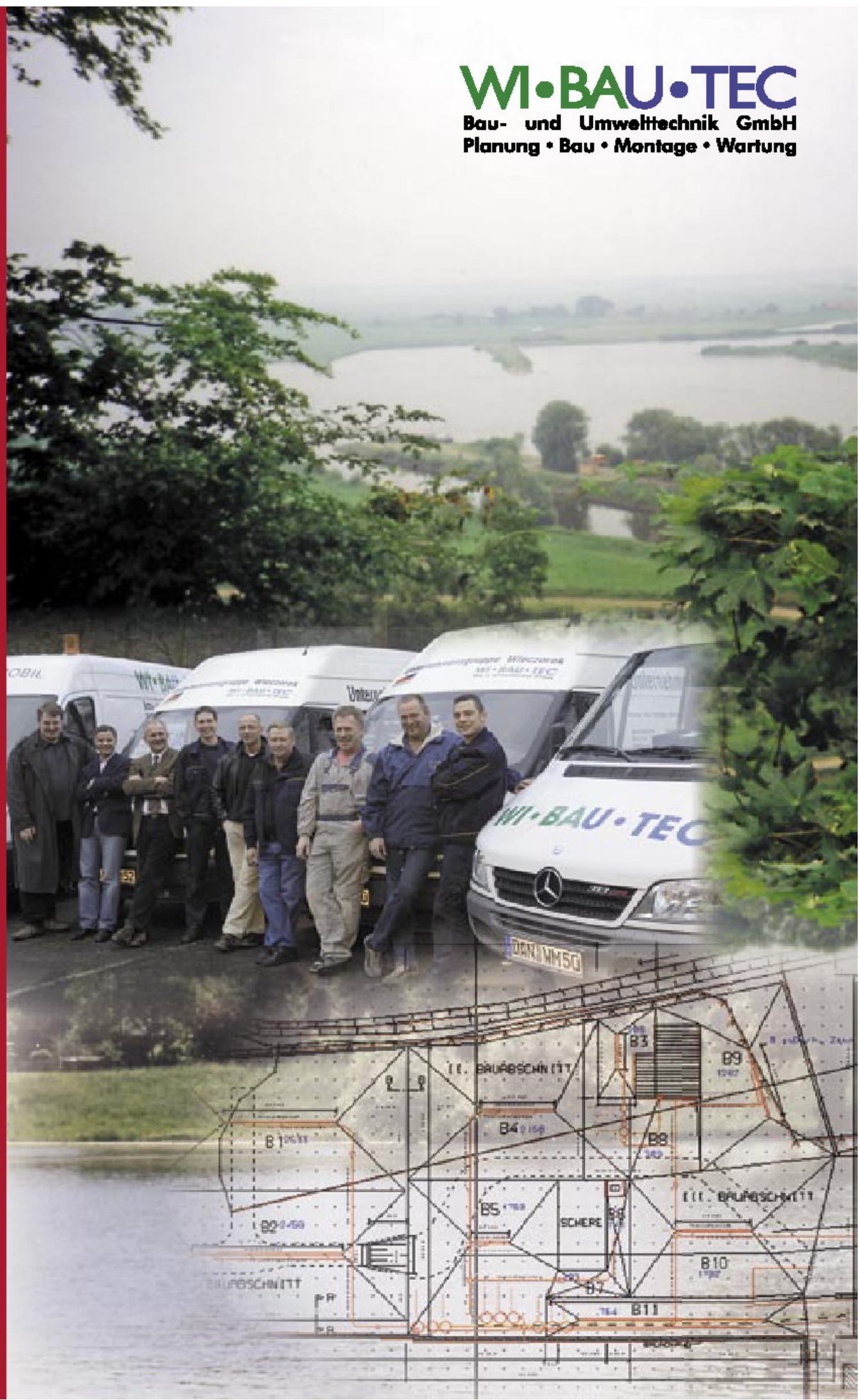


Wir setzen Qualitätsmaßstäbe – Sanierung und Service

WI•BAU•TEC
Bau- und Umwelttechnik GmbH
Planung • Bau • Montage • Wartung



Qualität trifft Garantie

Der Gesetzgeber schreibt eine **Generalinspektion der Abscheideranlage** durch eine fachkundige Person mindestens **alle 5 Jahre** vor. Die Generalinspektion umfasst sowohl eine Inspektion auf ordnungsgemäßen als auch auf sachgemäßen Betrieb. In der entleerten und mit Hochdruck gereinigten Abscheideranlage ist eine optische Begutachtung der baulichen Substanz erforderlich. Anschließend ist eine **Dichtheitsprüfung gefordert**, bei der die Anlage **bis 2cm unter Geländeoberkante** mit Frischwasser bzw. Brauchwasser gefüllt ist. Die Erfahrung der Prüfinstitute zeigt, dass ein hoher Anteil, **ca. 80%**, der geprüften Abscheideranlagen zum Teil **starke bauliche Mängel** aufweisen und undicht sind. Eine umgehende Sanierung einer Abscheideranlage ist erforderlich, um ordnungs-, straf- und haftungsrechtliche Konsequenzen für den Anlagenbetreiber zu vermeiden.

Ein immer wieder auftretendes Problem ist die **Undichtigkeit der Schachtaufbauten** auf Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten. Ein Austritt von Leichtflüssigkeiten aufgrund eines mangelhaften Schachtes oder einer nicht fachgerechten Montage, hat verheerende Auswirkungen auf die Umwelt.

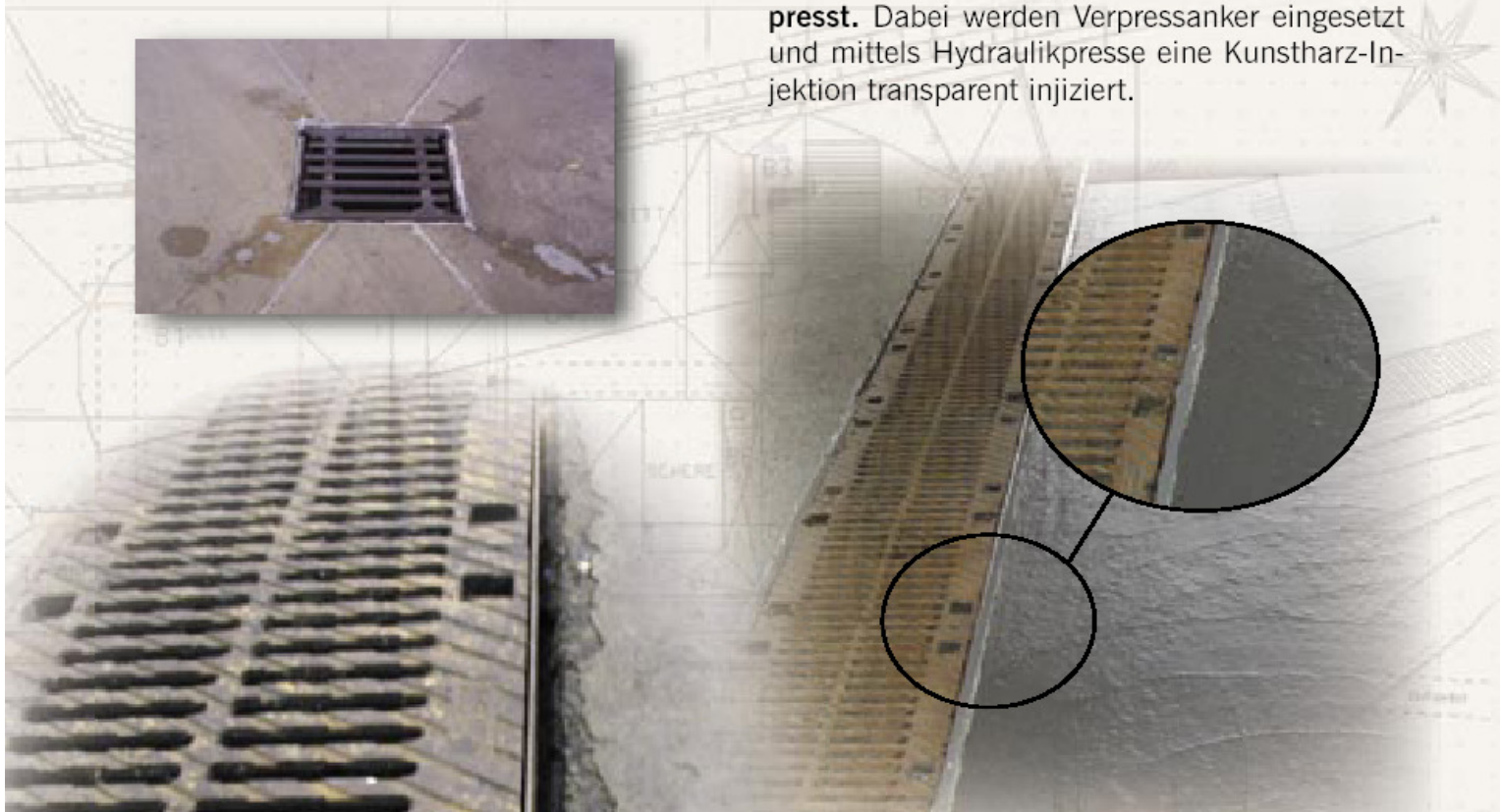
Für die Beseitigung dieser Mängel sind viele Sanierungssysteme auf dem Markt. Die Qualität und Dauerhaftigkeit einzelner Systeme weicht dabei aber stark voneinander ab.



FUGENSANIERUNG / BETONRISSVERPRESSUNG

Wir liefern ölbeständigen Fugenverguss und bringen diesen fachgerecht nach WHG und TRbF ein. Dabei werden die Fugen zunächst mit einem Diamantschneidegerät nachgeschnitten und gesäubert. Anschließend werden mit einem **nach KIWA zugelassenen Zweikomponentensystem** die Fugen geprimert und das ölbeständige Fugenvergussmaterial fachgerecht eingebaut.

Mittels Packersystem werden Betonrisse mit einem nach WHG zugelassenen Kunstharz verpresst. Dabei werden Verpressanker eingesetzt und mittels Hydraulikpresse eine Kunstharz-Injektion transparent injiziert.





ABSCHIEDERSANIERUNG

Nach erfolgter Entleerung und Reinigung mit einem Hochdruckspülergerät wird die Abscheideranlage mit einer 30KW Heizanlage getrocknet. Der Monolith wird nach ZTV-SIB 90 sandgestrahlt und anschließend Betonnester sowie -Lunker mit einem Betonmörtel verspachtelt. Die sandgestrahlte Fläche muss eine **Haftzugfähigkeit von 1,5 N/mm** aufweisen! Im nächsten Schritt erfolgt die Aufbringung der **Beschichtung gemäß der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung (DIBT)**.

SANIERUNG DER SCHACHTAUFBAUTEN

Wir bieten Ihnen den Einbau eines **Schachtsystems mit Prüfzertifikat** für die Instandsetzung von Schachtbauwerken im Sinne der **DIN 1999-100, DIN 4040-100 sowie DIN 1986-30**. Dabei findet auch hier die Vorbereitung und Reinigung des Untergrundes mittels Sandstrahlen statt um eine Haftzugfähigkeit von 1,5 N/mm zu erreichen. Darauf wird das Schachtsanierungssystem **SG 0307** aufgebracht.

Vorteile der Systeme

- ⇒ Chemikalienbeständigkeit
- ⇒ Druckwasser getestet
- ⇒ sehr hohe Druckbeständigkeit
- ⇒ sehr hohe Haftzugswerte

5 Jahre Garantie

bei Überwachung nach DIN 1999-100 bzw. DIN 4040-100 und einem abgeschlossenen Wartungsvertrag mit der Fachfirma nach WHG.

Urkunde
(Nr. G 2008 0000)

über

Gewährleistung
Schachtsanierungssystem SG 0307

WI·BAU·TEC
Bau- und Umwelttechnik GmbH
Lüneburger Straße 20
29456 Hitzacker / Elbe

5 Jahre Gewährleistung

Wir geben **5 Jahre Gewährleistung**
auf die Dichtheit der von uns sanierten Flächen und Fugen mit SG 0307.
Voraussetzung für die Übernahme der Gewährleistung ist:

- Monatliche Eigenkontrolle durch einen Sachkundigen gemäß DIN 1998-100:2003-10
- Abschluss eines Wartungsvertrages mit einem Fachbetrieb nach §19 I W-HG und mindestens alle 5 Jahre Generalinspektion nach DIN 1999-100 mit DIN EN 858-1 und DIN EN 858-2 sowie DIN 4040-100 mit DIN EN 1825-1 und DIN EN 1825-2.
- Es ist uns freigestellt in Garnefällen unsere Garantiezusage in Form einer Ersatzlieferung oder Reparatur durch uns oder Dritte zu erfüllen.

Die vorstehende Garantie besteht für das Objekt:

Bauvorhaben:

Straße/ PLZ Ort:

Datum des Einbaus:

Chargen-Nr. SG 0307

WI·BAU·TEC Bau- und Umwelttechnik GmbH
Lüneburger Straße 20, 29456 Hitzacker

Hitzacker,

WI·BAU·TEC
Bau- und Umwelttechnik GmbH
Planung • Bau • Montage • Wartung

BEREICH DIENSTLEISTUNG
Lüneburger Str. 20
29456 Hitzacker
Telefon (0 58 62) 68 00
Telefax (0 58 62) 9 42 30