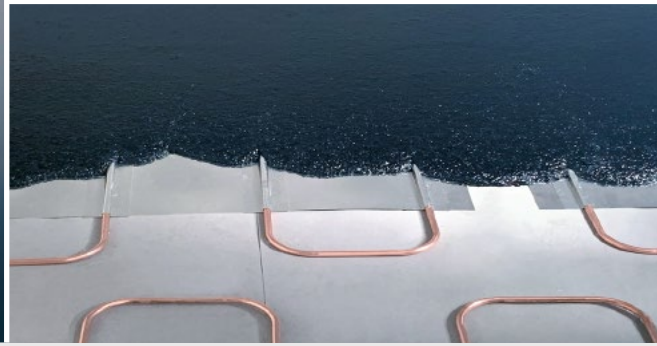
GUSSASPHALT MAGAZIN

bga

2023 | HEFT 2

cufix®- Die Fußbodenheizung, perfekt geeignet für Gussasphalt

cufix®
nachhaltig.werthaltig



Bewährte Technik mit hoher Effizienz - cufix® ist wieder da!

Ausgestattet mit der patentierten Wärmeleittechnologie WLT® konnte die traditionsreiche cufix® Fußbodenheizung technologisch verbessert werden und ist ab sofort wieder erhältlich. Aufgrund der thermischen Beständigkeit, der hohen Energieeffizienz und hohen Verlegeleistung ist cufix® perfekt geeignet für den Einsatz im Gussasphalt. cufix® - nachhaltig, werthaltig, innovativ!

Die cufix®-Vorteile:

- Energieeinsparung durch verbesserte Wärmeübertragung
- Einfache und schnelle Verlegung durch Fertigsysteme
- Hohe Werthaltigkeit durch Langlebigkeit des Kupfersystems

▶ Erfahren Sie mehr unter **www.cufix.de**

Made in Germany

EDITORIAL

GUSSASPHALT – WEHRSAM UND UNABHÄNGIG

Die Bautätigkeit ist in Deutschland seit Monaten auf Talfahrt. Viele kleinere und mittelständische Unternehmen im Wohnungs- und Eigenheimbau arbeiten derzeit ihre Auftragsbestände ab – neue sind nicht in Aussicht. Der Neubau von Straßen und Autobahnen läuft schleppend. Straßeninstandhaltungsmaßnahmen sind zum Glück systemrelevant und daher politik- und konjunkturunempfindlich. Doch witterungsbedingt kommt es auch hier in den Wintermonaten zu einer geringeren Bauaktivitat. Alles in allem keine kurz- und mittelfristigen rosigen Aussichten für den Bausektor. Der Motor Bauwirtschaft stottert und läuft nicht mehr rund.

Die Ursachen hierfür sind mannigfaltig und werden sich wohl auch nicht so schnell abschalten lassen. Aber vor allem die aktuelle Sanktions- und Energiepolitik, die Umsetzung ökologischer und klimaorientierter Ideologien sowie einige politische Wirtschaftsentscheidungen, die betriebswirtschaftliche Grundsätze mit Füßen treten, wirken hemmend auf eine baldige Erholung unserer Bauwirtschaft.

Zum Glück ist unser Gussasphalt so vielseitig einsetzbar, dass er negativen Einflüssen zum Trotz nach wie vor in vielen Bereichen verbaut wird. Ob als Estrich im Neubau, in der Altbausanierung, als Abdichtungsbestandteil auf Brücken, Parkdecks und Tiefgaragen oder auch als Verschleißschicht auf Straßen, Autobahnen und in der Instandhaltung von Verkehrsflächen. Er ist und bleibt ein Baustoff »für alle Fälle« auch in Krisenzeiten – unser

gussasphalt natürlich

Dipl.-Ing. Hendrik Marossow,
Vorstandsvorsitzender der bga

INSERENTEN

AGT GmbH Altenwerder Gussasphalt Technology
agt-gmbh.com Seite 20

ASIS Asphalt- u. Isolierbaugesellschaft mbH
asis-asphalt.de Seite 20

Buchberger GmbH
buprofile.de Seite 13

Carl Ungewitter Trinidad Lake Asphalt GmbH & Co. KG
trinidad-lake-asphalt.com Seite 12

EUROVIA Bau GmbH
eurovia.de Seite 31

GRÜN GmbH
gruen-gmbh.de Seite 13

GWR Bau GmbH
gwr-bau.de Seite 31

HOFMEISTER Gussasphalt GmbH & Co. KG
hofmeister-asphalt.de Seite 30

Hüneke Neubrandenburg GmbH
hueneke-nb.de Seite 21

KEMNA BAU Andreae GmbH & Co. KG
kemna.de Seite 30

LAUTENSCHLAGER + KOPP GmbH + Co. KG
lautenschlager-kopp.de Seite 13

LEONHARD WEISS GmbH & Co. KG
leonhard-weiss.de Seite 38

Linnhoff & Henne GmbH & Co. KG
linnhoff-henne.de Seite 38

Paul Starzonek Fachhandel GmbH
starzonek.de Seite 38

RUPA GmbH
asphaltkocher.de Seite 12

Schmöle GmbH
cufix.de U2

SGAT HWP GmbH
sgat-hh.de Seite 20

Sika Deutschland GmbH
deu.sika.com Seite 39

WestWood® Kunststofftechnik GmbH
westwood.de Seite 12

2023 | HEFT 2

Impressum

Herausgeber und Redaktion:

bga Beratungsstelle für Gussasphaltanwendung e.V.
Dottendorfer Straße 86 · 53129 Bonn
Telefon 0228 239899 · info@gussasphalt.de
www.gussasphalt.de

Konzeption: MarketingBeratung Veith, Bonn · Gestaltung: rheinsatz, Köln
Druck: medienzentrum süd, Köln
Auflage: 10 000 · Erscheinungsweise: halbjährlich
Foto Titel: Martin Duckek; Fotos Rückseite: Nikolay Kazakov (Schlachthof), Daniel Simon (Raststätte), Marcel Winter (Gymnasium), Martin Duckek (Salzlager)

MIX
Papier | Fördert gute Waldnutzung
FSC® C011331

INHALT

4 – 11

SALZLAGERHALLE GEISLINGEN AN DER STEIGE

14 – 19

RASTSTÄTTE AUERSWALDER BLICK SÜD

22 – 29

GYMNASIUM LANGENHAGEN

32 – 37

ALTER SCHLACHTHOF KARLSRUHE

40 – 41

BGA AKTUELL

IGV 2023 in Belgien

Asphalt-Taschenkalender 2024

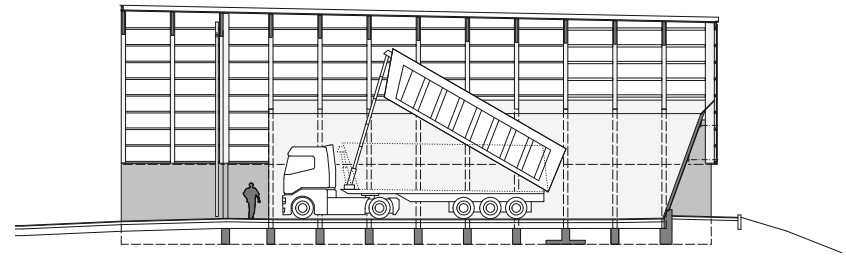
Neue Publikation TI 59

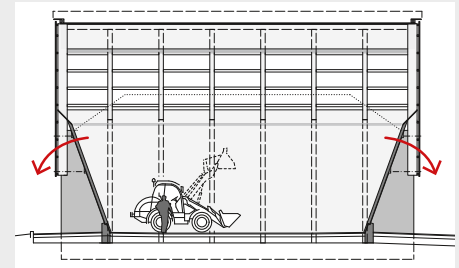
NEU: gussasphaltmagazin.de

SALZLAGERHALLE GEISLINGEN AN DER STEIGE

Die Konzeption und Konstruktion von neuen Salzlagerhallen muss vollständig aus den speziellen Anforderungen der Salzlagerung heraus entwickelt werden. Durch geänderte Logistik im Streusalzvertrieb wird eine lichte Durchfahrtshöhe von 10 Meter für Sattelschlepper mit gekippter Liefermulde erforderlich. Gleichzeitig erhöhen sich häufig aus Platzgründen auch die gewünschten Schütthöhen auf 5 bis 7 Meter.

Dies führt zu hohen Horizontalkräften an den Schüttwänden, für die angemessene Konstruktionen gefunden werden müssen, die den für die meisten Baustoffe aggressiven chemischen Eigenschaften des Salzklimas in der Halle Rechnung tragen.



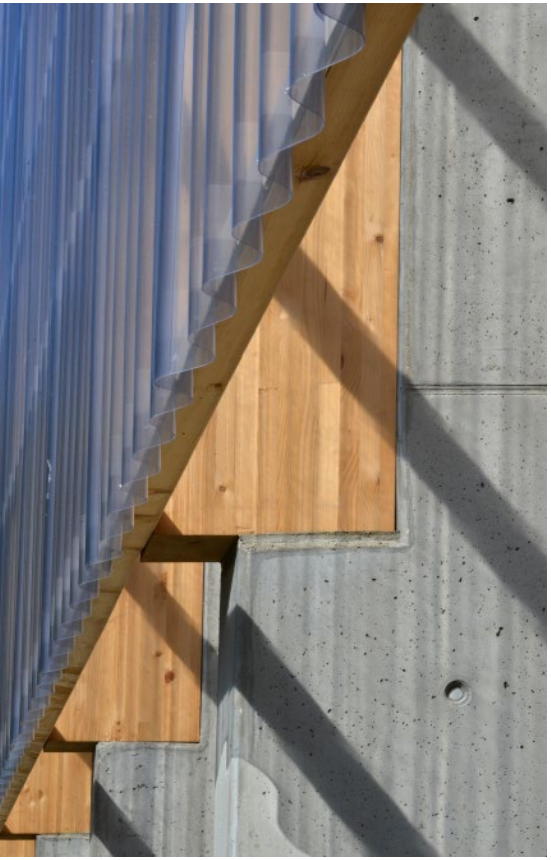


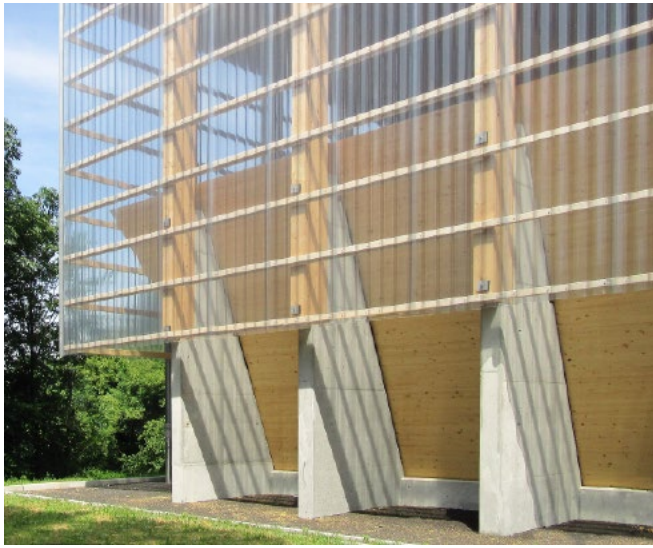
LAGERMULDE

Die vorhandene Konstruktion in Form einer Mulde dient dazu, die statisch einwirkenden Lagerkräfte des Schüttgutes horizontal über die mit Holz geschützten Stahlbetonteile abzuleiten.

Das Gebäude besteht aus einer »Lagermulde« und einer darauf aufgesetzten »Wetterschutzhülle«. Holz und Stahlbeton, die Materialien der Tragkonstruktionen, sind jeweils dort eingesetzt, wo sie für die konstruktiv-statischen Erfordernisse die besten Eigenschaften bieten. So sind die Bauteile mit direktem Kontakt zum Salzklima des Innenraums in Holz ausgeführt, da Salz einen konservierenden Effekt auf Holz hat.

Die großen Momente aus den Horizontallasten der geneigten Holzschüttwände und aus der Gebäudeaussteifung wiederum werden durch außerhalb der Halle angeordnete Stahlbetonlisenen aufgenommen.



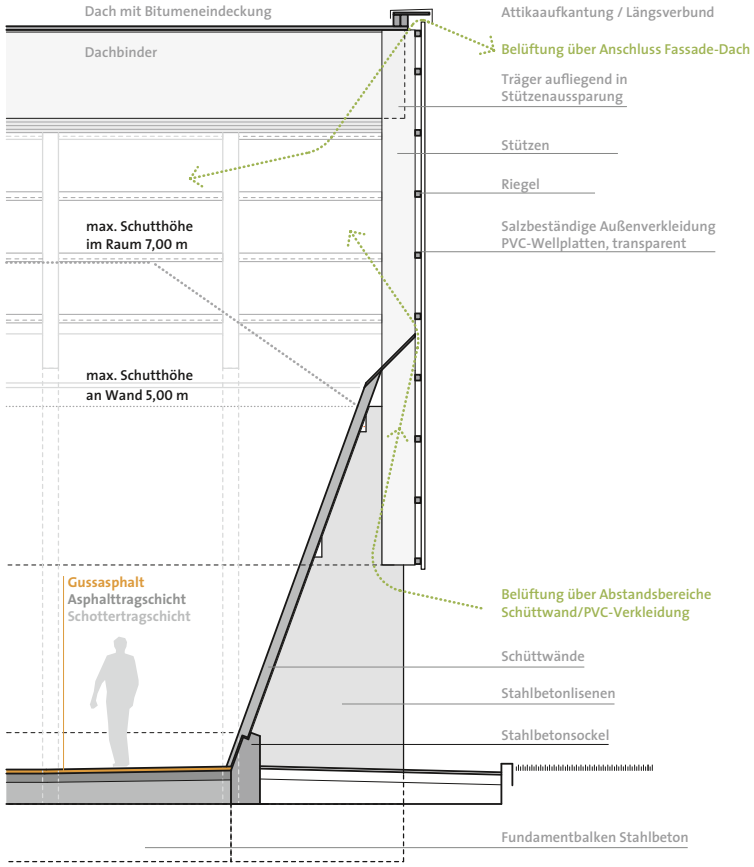


Das am häufigsten auftretende Problem bei Salzhallen älteren Typs ist, dass Salz in Konstruktionshohlräume gelangt und dort zu Bauschäden führt.

Alle Bauelemente der neuen Halle sind daher vollständig offen und hohlraumfrei konzipiert. Die gewählte Konstruktion minimiert die Anzahl von aufwändigen und schadensanfälligen Metallverbindungen. Die wenigen unvermeidlichen Verbindungen sind sichtbar, können jederzeit kontrolliert und ohne großen Aufwand gewartet werden.

Die Hülle dient als Schutz vor Witterung und Verschmutzung. Wärmedämmung und damit verbundene mehrschalige Konstruktionen sind nicht erforderlich.

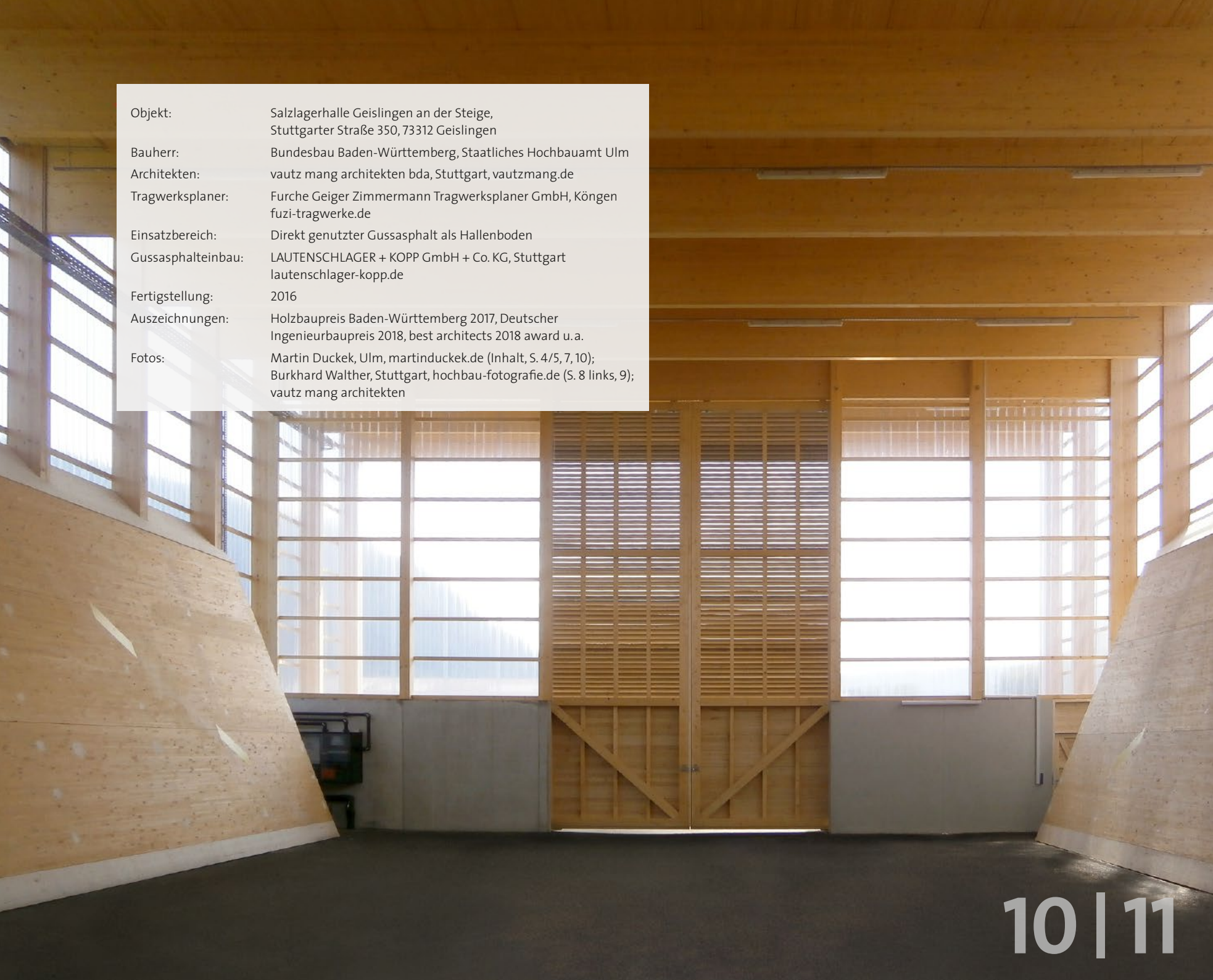
Öffnungen in den Fassadenanschlüssen und im Tor ermöglichen eine gute Belüftung der Halle und verhindern Kondensatbildung. Salzbeständige, transparente PVC-Wellplatten gewährleisten die natürliche Belichtung und den erforderlichen konstruktiven Holzschutz.



Gussasphalt ist der ideale Nutzbelag für Salzlagerhallen, da er genauso wie die Holzbauteile völlig unempfindlich gegenüber der Beaufschlagung von Chloriden ist. Hier ist der Gussasphalt aber nicht nur ein Nutzbelag zur Lagerung von Streusalzen, sondern auch ein verschleißfester Belag, ausgelegt für die Nutzung mit Radladern, Streufahrzeugen oder schweren Baumaschinen. Also eine Kombination als Lagerfläche für statische und gleichzeitig als Fahrbelag für dynamische Lasten.

Mit der Verbundbauweise aus Asphalttragschicht und Gussasphalt ist die Konstruktion zudem so abgedichtet, dass keine negativen Einwirkungen für unsere Gewässer enstehen.

Die Oberfläche des Gussasphaltes wurde mit bitumenumhülltem Split 1/3 abgestreut, sodass die Fläche nicht nur einfach zu reinigen ist, sondern auch höchste Anforderungen an die Rutschhemmung erfüllt. Somit bietet er für den Betreiber eine zuverlässige, lange und sichere Nutzung.



Objekt:	Salzlagerhalle Geislingen an der Steige, Stuttgarter Straße 350, 73312 Geislingen
Bauherr:	Bundesbau Baden-Württemberg, Staatliches Hochbauamt Ulm
Architekten:	vautz mang architekten bda, Stuttgart, vautzmang.de
Tragwerksplaner:	Furche Geiger Zimmermann Tragwerksplaner GmbH, Köngen fuzi-tragwerke.de
Einsatzbereich:	Direkt genutzter Gussasphalt als Hallenboden
Gussasphalteinbau:	LAUTENSCHLAGER + KOPP GmbH + Co. KG, Stuttgart lautenschlager-kopp.de
Fertigstellung:	2016
Auszeichnungen:	Holzbaupreis Baden-Württemberg 2017, Deutscher Ingenieurbaupreis 2018, best architects 2018 award u.a.
Fotos:	Martin Duckek, Ulm, martinduckek.de (Inhalt, S. 4/5, 7, 10); Burkhard Walther, Stuttgart, hochbau-fotografie.de (S. 8 links, 9); vautz mang architekten

Trinidad Naturasphalt

Von Natur aus höchste
Leistungen für Gussasphalt
im Hoch- und Tiefbau

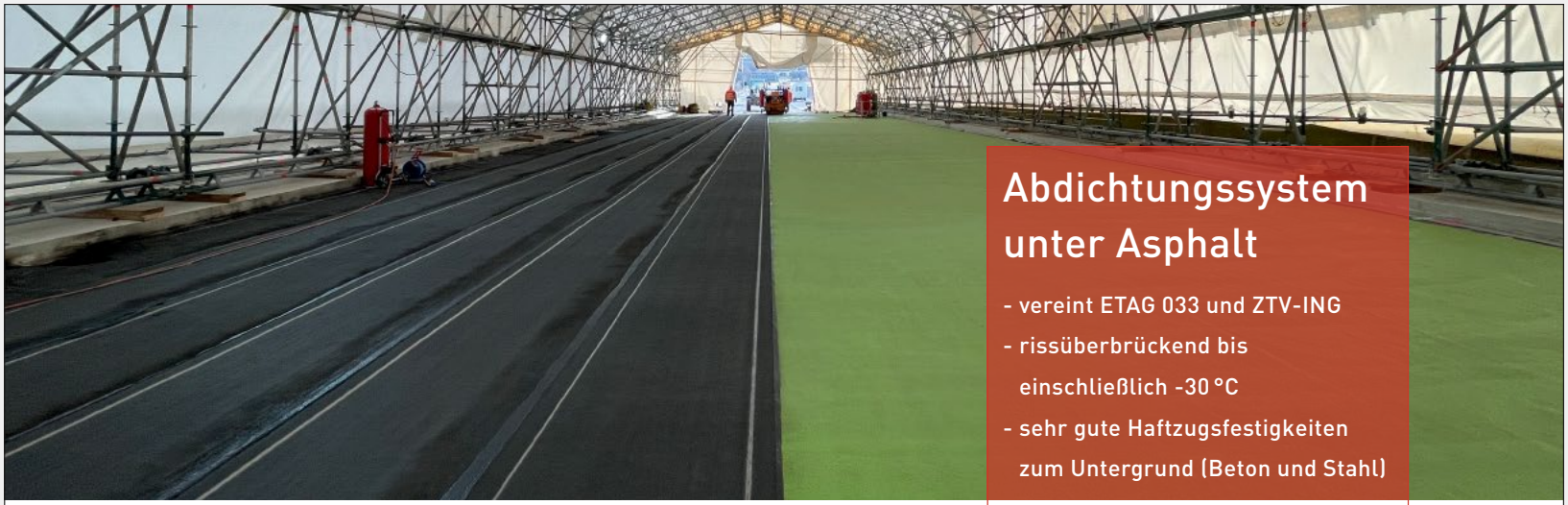
trinidad-lake-asphalt.de

TRINIDAD LAKE ASPHALT

RUPA
GUSSASPHALTLOGISTIK

GUSSASPHALTKOCHER
SCHÜTTGUTLOGISTIK
TRANSPORTLOGISTIK
FAHRZEUGHANDEL
MASCHINENHANDEL

RUPA GmbH
Stellenbachstr. 36-38
D-44536 Lünen
Tel. +49 (0)231.181 13 44
Mail rupa@asphaltkocher.de
info@rupa.de
Web www.asphaltkocher.de



Abdichtungssystem unter Asphalt

- vereint ETAG 033 und ZTV-ING
- rissüberbrückend bis einschließlich -30 °C
- sehr gute Haftzugsfestigkeiten zum Untergrund (Beton und Stahl)

WestWood® Kunststofftechnik GmbH
Tel.: 0 57 02 / 83 92 -0 · www.westwood.de

WestWood®

Ihr kompetenter Partner
für Straßenbau und Straßenunterhalt

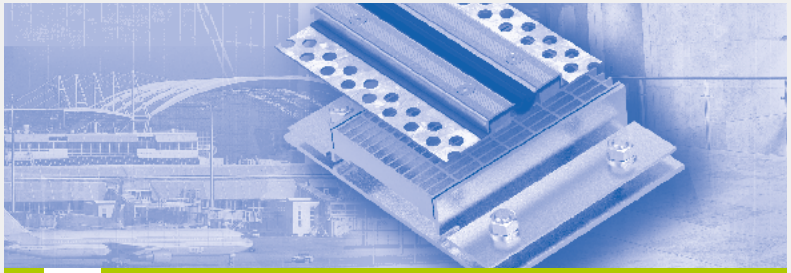
GRÜN

Professionelle Maschinentechnik für:

ÜBER 100 JAHRE
QUALITÄT SEIT 1919

- Herstellung und Verarbeitung von Gussasphalt
- Risssanierung und Fugen-/Pflasterverguss
- Verarbeitung von Haftkleber und Bitumenemulsionen
- Schlaglochsanierung mittels Patch-Matic-System

www.gruen-gmbh.de



PERFEKTE FUGENPROFILE - STARKER SERVICE

IHR EUROPAWEITER PARTNER FÜR HOCHWERTIGE FUGENPROFILE UND RINNENSYSTEME

SERVICE VON A BIS Z: WIR LIEFERN QUALITÄT UND ÜBERZEUGEN MIT KOMPETENZ BEI BERATUNG, PLANUNG, FERTIGUNG UND MONTAGE.

ONLINE KATALOG UNTER WWW.BUPROFILE.DE

BUCHBERGER PROFILSYSTEME

BUCHBERGER GmbH · Pfünzer Straße 15 · D-85122 Hofstetten

LAUTENSCHLAGER +KOPP

Asphalt im Bauwesen

Gussasphalt · Abdichtungen · Estriche
Straßenbau · Tiefbau · Markierungen

Stuttgart · Horb

LAUTENSCHLAGER + KOPP GmbH + Co. KG
Lehmfeldstraße 10 · 70374 Stuttgart
Tel. 0711 / 53091-0
post@lautenschlager-kopp.de
www.lautenschlager-kopp.de

SEIT 1925 AKTIV AM BAU

Anerkannter Fachbetrieb Gussasphalt-Verarbeitung

• der Gussasphalt mit Schliff •

Für anspruchsvolle Wohn- und Geschäftsräume.
Direkt genutzter Gussasphaltestrich mit geschliffener und versiegelter Oberfläche.
Das Gestein bestimmt die Farbe und die Struktur.

Gussasphaltbelag für Straßen, Wege und Plätze. Große Flächen ohne Fugen. Durch natürliche Gesteine und eine spezielle abrasive Nachbehandlung erhält der Belag eine farblich getönte, natürliche Textur.

• ein Stück Natur in Asphalt •

SACHSEN - LAND VON WERT

RASTSTÄTTE AUERSWALDER BLICK SÜD

An der Autobahn BAB 4 in Fahrtrichtung Dresden erwartet die Reisenden hinter Chemnitz in Auerswalde eine hochmoderne Tank- und Rastanlage. Der Auerswalder Blick bietet neben einem schönen Restaurant mit Außenterrasse auch einen neu gestalteten Shop mit großem Warenangebot.

Im Jahr 2021 erfolgte die umfangreiche Umgestaltung des Shopbereichs bei dem Gussasphalt eine besondere gestalterische Bedeutung zukam. Der Betreiber der Tankstelle kannte die Vorteile des Baustoffes bereits von anderen Bauvorhaben und wählte daher auch hier einen Gussasphalt. Im Rahmen des neuen Designkonzeptes entschied man sich für einen terracottafarbenen geschliffenen Gussasphalt mit PU-Versiegelung. Der Farbton wurde genau an den bereits bestehenden Fliesenbelag im angrenzenden Restaurantbereich angepasst.

Auf der rund 265 Quadratmeter großen Fläche wurde zunächst ein neuer Unterbeton mit Dämmung eingebaut, auf dem dann die 35 mm starke Gussasphaltdeckschicht auf Trennlage ausgeführt wurde.

Die Besonderheit im Einbau lag darin, dass die sehr breite Fläche geteilt werden musste. Um die leichten Farbunterschiede zwischen den Flächen, die sich bei einem natürlichen Baustoff automatisch ergeben, optisch aufzufangen, wurde eine Messingschiene als Trennlinie eingebaut. Die edlen Metallschienen passen hervorragend zum geschliffenen Gussasphalt und werten den Boden zusätzlich auf.

Der integrierte Loungebereich erhielt zur optischen Abtrennung einen Fußbodenbelag in Holzoptik. Auch diese Übergänge erforderten eine akkurate Ausführung.

Die Raststätte Auerswalder Blick setzt mit seinen warmen und optimal aufeinander abgestimmten Farben sowie dem gelungen Materialmix neue Standards im Tank- und Rastbereich. Eine erholsame Pause ist den Reisenden hier garantiert.

Objekt:	Raststätte »Auerswalder Blick Süd« an der BAB 4 Chemnitzer Straße 30a, 09244 Lichtenau bei Chemnitz
Bauherr:	MTV Förster GmbH & Co. KG, Hanau, foerster-oel.de
Einsatzbereich:	Geschliffener farbiger Gussasphalt als direkt genutzter Estrich im Bistro- und Shopbereich
Gussasphalteinbau:	Hüneke Neubrandenburg GmbH, hueneke-nb.de
Fertigstellung:	2021
Zeichnung:	Heinrich Stracke GmbH, Dessau-Roßlau strackegmbh.de
Fotos:	Daniel Simon, Bad Camberg, t--sys.de

SGAT Spritzbeton | Gussasphalt | Abdichtung

HWP HANDWERKSPARTNER

040 / 419 19 39-0 ■ info@sgat-hh.de ■ www.sgat-hh.de

Inh. M. Rupnik

ALTENWERDER GUSSASPHALT TECHNOLOGY

Ihr Hersteller für
Gussasphaltmaschinen

Ihr Partner für
Service und Reparaturen

Ihr Lieferant für
Ersatzteile aller Kocherhersteller

www.agt-gmbh.com

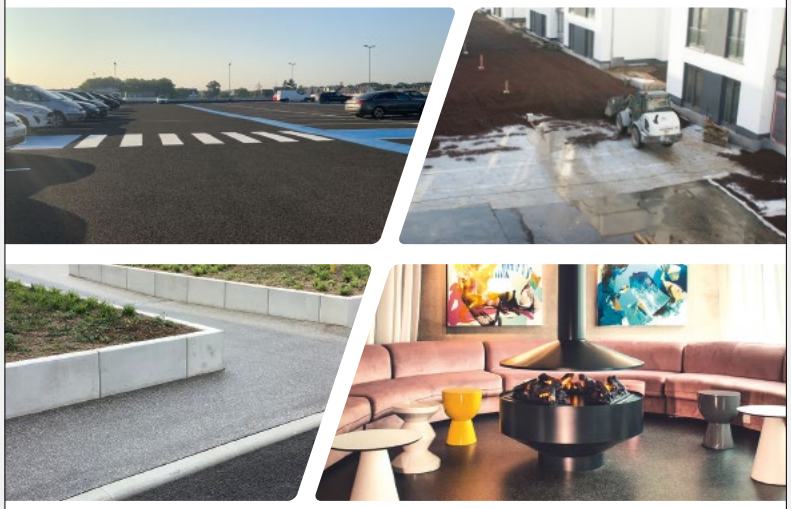
AGT GmbH Altenwerder Gussasphalt Technology | Hittfelder Kirchweg 21 · 21220 Seevetal
04105 / 692 89-0 · info@agt-gmbh.com

asis

GUSSASPHALT &
BAUWERKSABDICHTUNG

- Beläge auf Parkdecks, Tiefgaragen und Rampen
- Estriche im Wohnungs- und Industriebau, BituTerrazzo®
- Abdichtungen von erdüberschütteten Bereichen, Brücken, Tiefgaragen, Parkdecks u. v. m.

Ob Neubau oder Sanierung – wir verbinden langjährige Erfahrung mit Know How auf dem neuesten Stand der Technik.



ASIS Asphalt- und Isolierbaugesellschaft mbH

Kopernikusstraße 19 / 50126 Bergheim
02271 - 418 30 / info@asis-asphalt.de

www.asis-asphalt.de

Made for Rushhour

2022
ausgezeichnet mit:
Bundespreis für Handwerk
in der Denkmalpflege

Unsere exklusiven, kratzfesten Fußböden …

… aus geschliffenem Gussasphalt mit edler, fugenloser Optik, einer hohen Widerstandsfähigkeit und einfacher Reinigung halten jeder Rushhour stand.

Nutzen auch Sie für Ihr Projekt unser prämiertes Know-how beim Einbau oberflächenveredelter Fußböden.

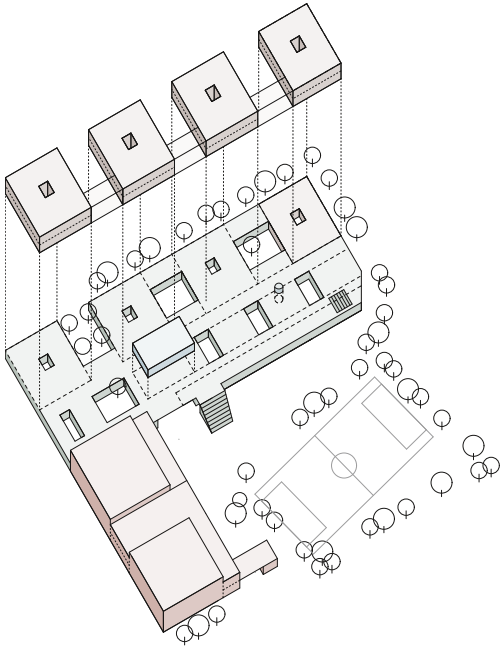
Hüneke GUSSASPHALT

Hüneke NEUBRANDENBURG

Baumwallsweg 6h · 17034 Neubrandenburg 0395 4226282 www.hueneke-nb.de info@hueneke-nb.de

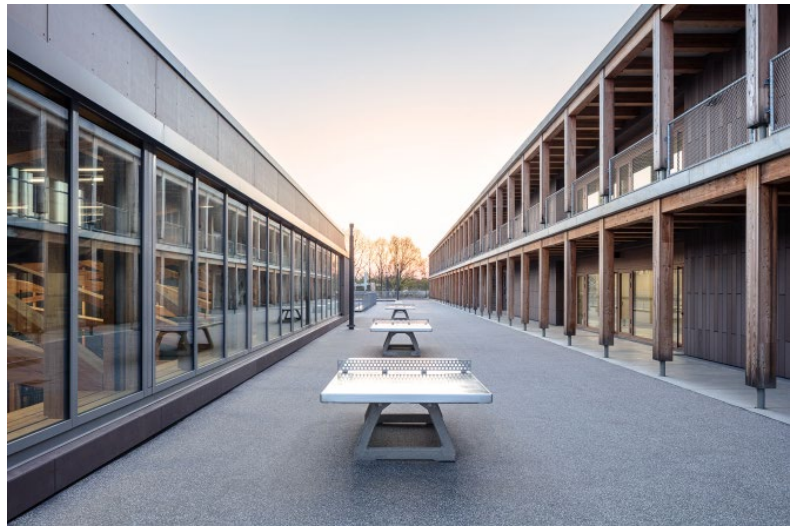
B
EG - Biologie Physik
01 - Stufe 7
02 - Stufe 8
B-EG-TRI

GYMNASIUM LANGENHAGEN



Der Neubau des 7-zügigen Gymnasiums mit 5 Sportfeldern, Mensa und Ganztagsbereich liegt auf einem ehemals unbebauten Gelände südöstlich des Flughafens Hannover-Langenhagen in unmittelbarer Nähe zum Freizeitbad, der Pferderennbahn sowie angrenzend an ein Wohngebiet.

Der Größe und räumlichen Komplexität einer Schule für 1700 Schülerinnen und Schüler sowie 200 Lehrkräfte wurde mit einer möglichst einfachen Grundstruktur begegnet. So öffnet die L-förmige Figur das Schulgelände zum benachbarten Grünraum der Pferderennbahn. Gleichzeitig schottet sie die Schule von den Lärmemissionen der Straße im Westen und großen Parkplatz im Norden ab. Aufgehende in Stufen angelegte Lernhäuser bieten den Jahrgangsstufen-Clustern ein Zuhause.

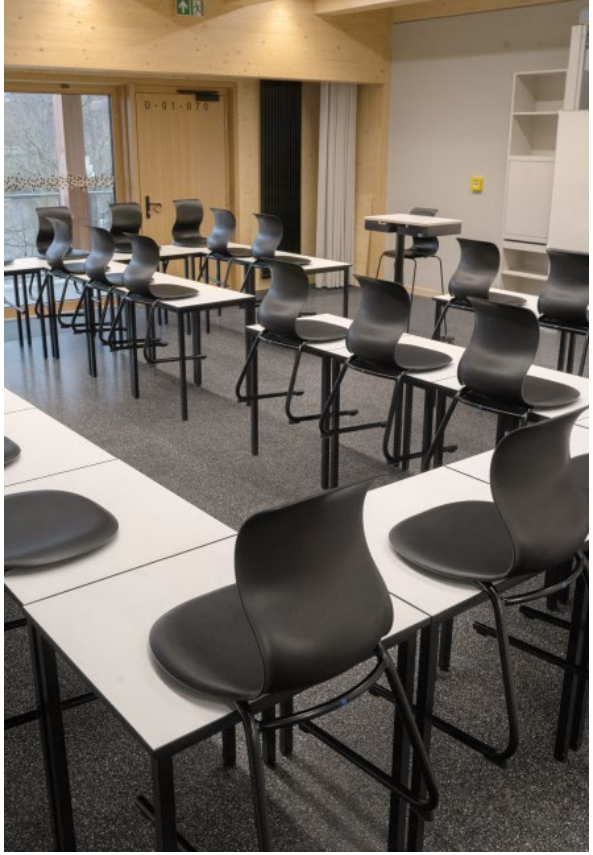


Umlaufende Balkone und Außentreppen ermöglichen, jeden Unterrichtsraum in den Außenraum zu erweitern und kurze Wege zu der auf dem Dach des Erdgeschosses befindlichen Pausenfläche oder zum nächsten Lernhaus. Der Rhythmus der Klassenhäuser und Höfe vereinfacht dabei die Orientierung und das Auffinden von Bereichen.

Eine große Freitreppe verbindet den Landschaftsraum mit Spiel- und Aufenthaltsangeboten auf dem Dach des Erdgeschosses.

Alle Sonder- und Gemeinschaftsflächen befinden sich im Erdgeschoss und sind von einem ringförmigen Boulevard aus direkt zu erreichen. Dieser Schulboulevard ist als »Wegraum« angelegt, indem er vielfältige Nutzungen ermöglicht: Arbeitsnischen, Gruppentische, Präsentationsflächen auf Wänden und in Vitrinen, Treffpunkte und Rückzugsbereiche.

»Herz der Schule« ist ein Raumkontinuum aus Aula, Schulfoyer, Sportfoyer und Mensa, das vielfältige, auch außerschulische, Nutzungssynergien ermöglicht. Wo immer es Bau- und Brandschutzvorschriften zulassen ist Holz als Primär- und Ausbaubaustoff gewählt.



Der eingesetzte »Hofmeister Terrazzo lithos« ist ein oberflächenfertig geschliffener Gussasphaltestrich. Er wurde auf einer Fläche von 14 250 Quadratmetern schwimmend verlegt und zusätzlich im Erdgeschoss, den Fluren und in der Mensa, auf 2750 Quadratmetern, mit einer Fußbodenheizung versehen. Als Gussasphalt wurde ein IC 10 mit der Gesteinskörnung 0/5 benutzt und speziell für die Nutzung mit Fußbodenheizungssystemen ein ICH 10.

Die Kombination von Fußbodenheizung und Gussasphalt bietet durch die geringe Aufbaumöglichkeit die ideale Voraussetzung für energiesparendes Bauen. Durch die sehr nah an der Oberfläche liegenden Heizungsrohre sind nur geringe Vorlauftemperaturen nötig. Die durch die Fußbodenheizung sanft abgegebene Wärme an das Gebäude fördert nicht nur die Behaglichkeit, sondern sorgt auch für eine angenehme Fußwärme.

Objekt:	Gymnasium Langenhagen, Theodor-Heuss-Straße 51, 30853 Langenhagen
Bauherr:	Stadt Langenhagen
Architekten:	gernot Schulz : architektur GmbH, Köln gernotschulzarchitektur.de
Einsatzbereich:	Geschliffener Gussasphalt als direkt genutzter Estrich für Klassen-/Aufenthaltsräume, Flure und Mensa
Gussasphalteinbau:	HOFMEISTER Gussasphalt GmbH & Co. KG, Herford hofmeister-asphalt.de
Fertigstellung:	02/2023
Auszeichnungen:	BDA Preis Niedersachen 2023
Fotos:	HGEsch Photography, Hennef, hgesch.de Marcel Winter/Hofmeister (Inhalt, S. 28, 29)

Gussasphalt stark in der Verarbeitung.

Kompetent. Kostenorientiert. Bundesweit.

Parkflächenabdichtung
Abdichtung. Gussasphalt. Dämmung. Wartung.

Gussasphaltestrich
als *HOFMEISTER-TERRAZZO* geschliffen

HOFMEISTER Gussasphalt GmbH & Co. KG

Hohe Warth 23
32052 Herford
Tel. 05221 996 99 0

Robert-Bosch-Straße 2
85716 Unterschleißheim
Tel. 089 13 01 48 80

E-Mail: **zentrale@hofmeister-asphalt.de**
Web: **www.hofmeister-asphalt.de**

HOFMEISTER Gussasphalt

KEMNA

BRÜCKEN, PARKBAUTEN & LAU-ANLAGEN AUS EINEM GUSS

BETONINSTANDHALTUNG & OBERFLÄCHENSCHUTZ

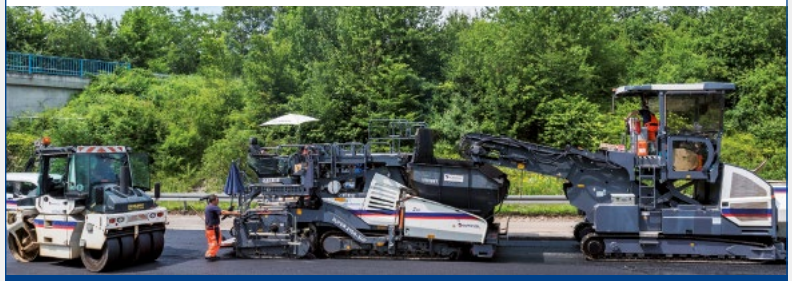
BITUMINÖSE **ABDICHTUNG & FLÜSSIGKUNSTOFF**

GUSSASPHALT & BELAGSGLEICHE **DEHNFUGEN**

KEMNA BAU
Andreae GmbH & Co. KG
www.kemna.de

Zweigniederlassung Sonderbau West
Bockholtstraße 106 • 41460 Neuss
bau-neuss@kemna.de
Telefon **02131 5902-0**

EUROVIA



GEMEINSAM BAUEN
GEMEINSAM INFRASTRUKTUR GESTALTEN

Wir gestalten Infrastruktur. Unser Ziel ist es, Deutschlands Verkehrswege in den allerbesten Zustand zu bringen. Mit bundesweit über 125 Standorten und ca. 3.600 Mitarbeitern zählt EUROVIA zu den führenden Unternehmen im Asphalt- und Straßenbau. Dabei decken wir die gesamte Wertschöpfungskette im Verkehrswegebau ab.

EUROVIA ist auch Ihr kompetenter Partner für hochwertigen Gussasphalt und geprüfte Verfahren für Bauwerksabdichtungen. Dazu zählen unter anderem:

- **OKTA-Haftmasse / Oktaphalt**
  - ein Abdichtungssystem für Stahlbrücken, geprüft nach den ZTV-ING Teil 6 Abschnitt 4
- **Poxyvia (HANV)**
  - die schnellste Abdichtung von Ingenieurbauwerken, auch für hochbelastete Flächen zur Vermeidung von Spurrinnen geeignet
- **EUROVIA Spezialasphalt Viadense**
  - die Gussasphalt-Dichtschicht sorgt dafür, dass keine Schadstoffe ins Grundwasser gelangen und eignet sich somit für Industrieflächen unterschiedlicher Art, z. B. LAU-Anlagen gem. WHG

EUROVIA Bau GmbH · Niederlassung Niederrhein · Zweigstelle Xanten
Rheinbabenstraße 75 · 46240 Bottrop
Telefon +49 2041 993-0 · Fax +49 2041 993-290 · bottrop@eurovia.de

www.eurovia.de

GWR
Gussasphalt | Wirtschaftlich | Richtig

Gussasphalt, der perfekte Boden
Ihre Spezialisten für Gussasphalt-Böden

GWR Bau GmbH

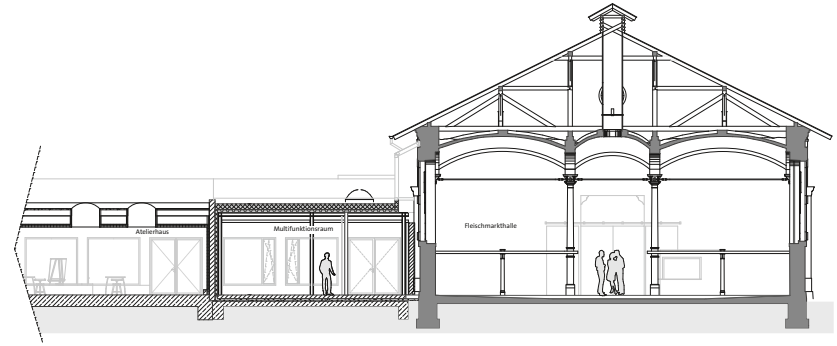
Osterlange 14
99189 Elxleben

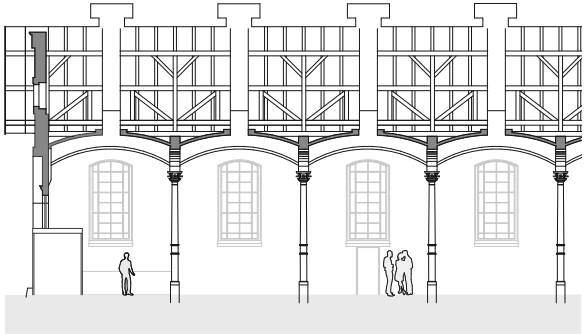
Tel: 036201 39 39 0

E-Mail: info@gwr-bau.de
Web: www.gwr-bau.de

ALTER SCHLACHTHOF KARLSRUHE

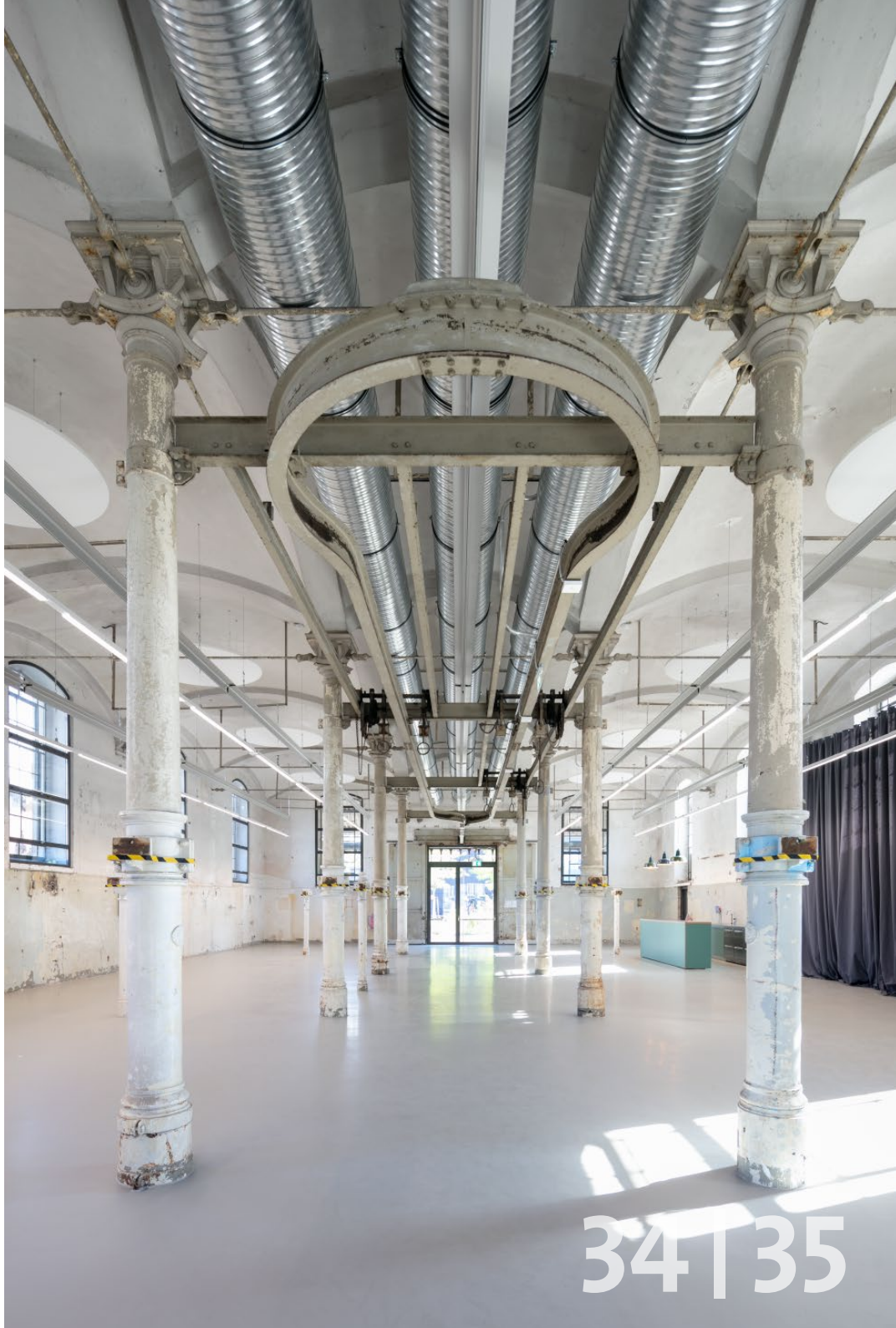
Die Atmosphäre der ehemaligen Fleischmarkthalle aus dem Jahr 1887 mit dem dreischiffigen Gewölbe, den historischen gusseisernen Stützen und den riesigen Fenstern zieht einen sofort in den Bann. Bereits vor dem Umbau hatte sich die 400 Quadratmeter große, unter Denkmalschutz stehende Halle als besonderer Ort der Schlachthofgeschichte etabliert. Allerdings war die Nutzung des Gebäudes eine seltene Ausnahme, fehlte es doch an grundsätzlichen (Sicherheits-)Standards sowie unentbehrlichen technischen und sanitären Einrichtungen.





Der besondere Reiz in dieser Bauaufgabe lag darin, den Charme des alten, denkmalgeschützten Gebäudes mit seiner historischen Industriearchitektur weitestgehend zu erhalten und dabei zeitgemäße Notwendigkeiten wie Barrierefreiheit, Heizung, Lüftung, Brandschutz usw. behutsam zu integrieren. So wurde beispielsweise bewusst auf Malerarbeiten verzichtet, um die über Jahrzehnte entstandene Patina zu erhalten.

Der Boden mit starkem Gefälle und offenen Ablaufrinnen erschwerte die Nutzung der Fläche und war zudem eine Stolpergefahr. Mit einer neuen Schicht Gussasphalt wurde der Hallenboden auf ein einheitliches Niveau gebracht und lediglich mit der industriellen Bodenbeschichtung »Sikafloor®-3240« behandelt.



Für die fehlenden Räume wie Sanitäranlagen und Backstage-Bereiche stand die nicht mehr genutzte ehemalige »Wursterei« zur Verfügung. Dieser Anbau aus den 1980er-Jahren wurde vollständig entkernt und neu aufgebaut. Über ein Foyer mit Glasfuge wurde der Anbau respektvoll an die alte Halle angeschlossen. Zwei unscheinbare, neue Wandöffnungen verbinden die beiden Gebäudeteile zu einer schlagkräftigen Einheit und bereichern die Karlsruher Kulturlandschaft um eine charaktervolle Event-Location.

Innerhalb kurzer Zeit hat sich die Fleischmarkthalle als Wirkungsstätte für Künstler und Kreativschaffende zu einem beliebten Veranstaltungsort entwickelt und leistet damit seinen Beitrag zur Erfüllung des Leitgedankens des Kreativparks Alter Schlachthof.

Objekt:	Ehemalige Fleischmarkthalle und Wursterei Alter Schlachthof 13, 76131 Karlsruhe
Bauherr:	Karlsruher Fächer GmbH
Architekten:	fluidlab architektur design PartG mbB, Karlsruhe, fluidlab.de
Einsatzbereich:	Beschichteter Gussasphaltestrich in Halle, Fluren und Nebenräumen
Beschichtung:	Sika Deutschland GmbH, Stuttgart, deu.sika.com
Fertigstellung:	Juni 2019
Auszeichnung:	Hugo-Häring-Auszeichnung, BDA Karlsruhe, 2020
Fotos:	Nikolay Kazakov, Karlsruhe, kazakov.de

LEONHARD WEISS
IHR STARKER PARTNER
AN IHRER SEITE

Unser Portfolio im Bereich **Bauwerks-Instandsetzung und Gussasphalt** umfasst unter anderem:

- Gussasphalt im Straßen- und Hochbau
- Estriche / geschliffene Gussasphaltbeläge / WHG-Flächen
- Bauwerksabdichtung / innovative Belagssyteme
- Bauwerksertüchtigung und Parkrauminstandsetzung
- Tunnelsanierung / Tunnelausstattung

Wir sind für Sie **deutschlandweit** im Einsatz und beraten Sie gerne!

FREUDE
AM **BAUEN**
ERLEBEN

LEONHARD WEISS GmbH & Co. KG
Fabrikstr. 22, 33659 Bielefeld, P +49 521 94 85 36-2
Monzastr. 2, 63225 Langen, P +49 6103 30127-0
Ohmstr. 9, 71642 Ludwigsburg-Poppenweiler, P +49 7144 88672-0
big@leonhard-weiss.com I www.leonhard-weiss.de

100 Jahre 1913-2013

Starzonek
ISOLIERBAUSTOFFE · CHEM. BAUSTOFFE
ABDICHTUNGEN · BAUSPEZIALITÄTEN

Fachhandel für Asphaltbau und Bauwerksabdichtung

Fachberatung · Baustellenbetreuung · Schneller Service

Abdichten
- Kemperol Abdichtungssysteme
- Verguss- & Dichtmassen
- Fugenbänder
- Schweißbahnen nach ZTV ING
- Grundierungen & Voranstriche
- Fugenabstellsysteme
- Edelstahl- & Kupferriffelbänder

Dämmen
- Fesco® Produkte
- Ausgleichsschüttungen
- Bautenschutzbahnen
- Holz- & Mineralfaserplatten
- EPS- & XPS-Dämmplatten
- Randdämmstreifen
- Polyurethan PUR/PIR

Sonstiges
- Rohfilz- & Rippenpappe
- Quarzsande
- Werkzeuge, Geräte
- Rohglasvlies & Geotextil
- Trennmittel für Gussasphalt
- Asphaltzusätze
- Alu-Klemmschienen & -Profile

Wir liefern bundesweit von Köln, Stuttgart, Berlin und Saara / Leipzig

Paul Starzonek Fachhandel GmbH
Franz-Greiß-Str. 2 · 50735 Köln (Niehl)
Tel.: 0221 / 712 20 51 · Fax: 0221 / 712 11 37
koeln@starzonek.de · www.starzonek.de

Ihr Partner für Spezialmaschinen im Straßenbau

Innovative Technik und Kompetenz seit 1878

✔ Beratung ✔ Fertigung ✔ Notfallservice ✔ Konstruktion ✔ Reparaturen ✔ Ersatzteile

Linnhoff & Henne GmbH & Co. KG

Hersteller von Sondermaschinen für
- Gussasphalttechnik
- Markierungsmassen
- Fugenverguss
- Straßensanierung

AKTUELL Instandhaltung von Straßenbelägen mit Gussasphalt

Wir bieten nachhaltige Lösungen und bedarfsgerechte Maschinen

www.linnhoff-henne.de

LÖSUNGEN FÜR ALLE FÄLLE – VON DER GRUNDIERUNG BIS INS DETAIL

Wo Epoxidharze bei der Abdichtung von Brücken und Parkbauten im Winter an ihre Grenzen stoßen, geht PMMA einen Schritt weiter: Sowohl die Grundierung **Sika® Ergodur Pronto Pro** als auch die Abdichtung **Sikalastic® Rapid-722 Detail** ermöglichen einen Einsatz ab 0 °C und verkürzen dank der schnellen Reaktion die Wartezeit erheblich.

- **GEPRÜFTE SYSTEME**
  nach ZTV-ING 6-1 und H PMMA sowie ETAG 005
- **SICHERE ABDICHTUNG**
  komplexer Geometrien
- **KEINE CARBAMATBILDUNG**
  somit weniger Enthaftungsrisiko
- **GEPRÜFTE TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT**
  im gesamten System mit Gussasphalt

Mehr erfahren unter
sika.de/abdichtung-ingenieurbauten

BUILDING TRUST

ASPHALT-TASCHENKALENDER 2024

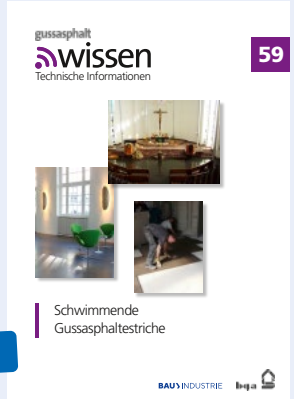
Der Asphalt Taschenkalender mit dem dazugehörigen, separat nutzbaren Tabellenbuch ist nach wie vor das ideale Nachschlagewerk, für alle, die im Bereich Gussasphalt tätig sind. Im handlichen DIN A 6-Format bietet er auf 150 Seiten umfangreiche Informationen und wichtige Kenndaten zum Baustoff Gussasphalt und seinen Anwendungsgebieten.

Der Taschenkalender ist ab 12,40 Euro (zzgl. MwSt. und Versandkosten) über das Bestellformular auf *gussasphaltwissen.de* und bei der bga-Geschäftsstelle erhältlich.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Im Jahr 2023 hat das bga-interne Fachgremium »Technische Kommission« das Heft 59 »Schwimmende Gussasphaltestriche« (ersetzt TI 50) neu aufgelegt.

Alle Hefte aus der Schriftenreihe »Technische Informationen« können als PDF-Datei für 9 Euro (zzgl. MwSt.) über unseren Webshop bestellt werden.



NEU

BGA MITGLIEDERVERSAMMLUNG 2024

Die jährliche Mitgliederversammlung der bga findet am **7. Juni 2024 in Sonthofen** statt. Aufgrund der Fußball-EM im eigenen Land war der ursprünglich geplante Tagungsort München nicht realisierbar. Aber auch hier dürfte, wie so oft, die »zweite Wahl« die bessere sein.

IGV GUSSASPHALT-KONGRESS 2023

Am 28. und 29. September 2023 fand der diesjährige Internationale Gussasphalt-Kongress statt. Die IGV (Internationale Gussasphaltvereinigung) und der belgische Organisator OBAC (Organisation Belge de l'Asphalte Coulé) luden zu einem abwechslungsreichen Programm in die von der UNESCO zum Weltkulturerbe erklärten Stadt Brügge ein.

Unter dem Thema »Gussasphalt im Straßenbau – Nachhaltigkeit pur« gab es insgesamt elf interessante Vorträge von renommierten Referenten aus den verschiedenen europäischen Mitgliedsländern. Eine Besichtigungstour sowie ein Galaabend in der Konzerthalle Brügge rundeten die Veranstaltung ab.

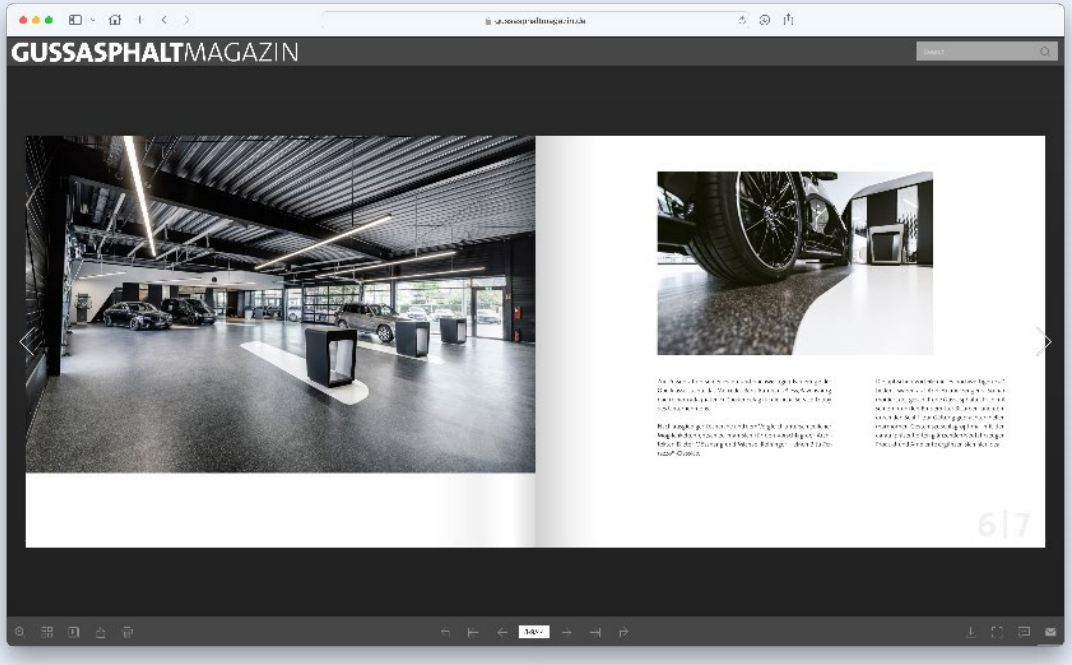
Dirk De fauw, Bürgermeister der Stadt Brügge, begrüßte die rund 100 internationalen Gäste im alten Rathaus der Stadt. Unser ehemaliger Geschäftsführer Peter Rode (im Gespräch mit der Übersetzerin Brigitte Marcolla-Robert) war einer der Referenten. Mit verantwortlich für die Organisation des zweitätigen Kongresses war Jürg Depierraz (Geschäftstellenleiter der IGV), hier in Begleitung seiner Frau Catherine.

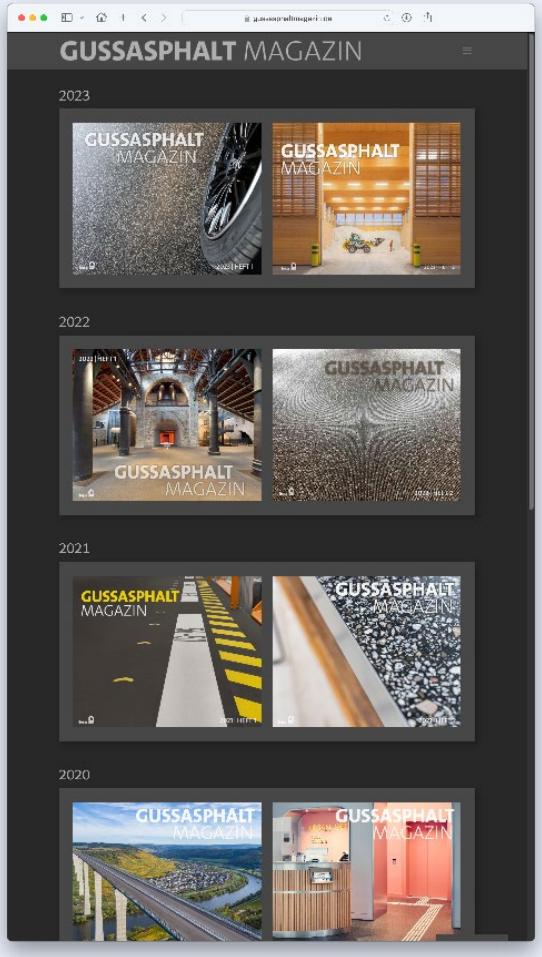
WWW.GUSSASPHALTMAGAZIN.DE

UNSER GUSSAPHALT MAGAZIN GLÄNZT MIT EIGENER HOMEPAGE

Das GUSSASPHALT MAGAZIN hat seit seiner ersten Auflage im Jahr 2009 einen besonderen Stellenwert in unserer Reihe der Publikationen. So liegt hier der Schwerpunkt nicht auf den technischen Eigenschaften unseres Baustoffs sondern vielmehr auf Architektur, Design und Konzeption interessanter Bauvorhaben in Verbindung mit Gussasphalt. Wir sehen diese »Best-Practice-Beispiele« als hervorragende Referenzen und präsentieren sie entsprechend in einem hochwertig gestalteten Printmedium.

Daher ist es naheliegend, unserem Qualitätsanspruch an das MAGAZIN auch online mit einer eigenen Homepage gerecht zu werden. Auf *gussasphaltmagazin.de* stehen nicht nur alle Ausgaben der letzten Jahre als PDF zum Download zur Verfügung. Als besonderes Highlight gibt es die neuen Hefte zusätzlich als digitales Flipbook. Das GUSSASPHALT MAGAZIN-Flipbook ist im Aussehen und Handling der Printausgabe nachempfunden und bietet so auch online eine nahezu realistisches Leseerlebnis nebst Umblättereffekt.





Sie möchten das GUSSASPHALT MAGAZIN zukünftig lieber nur noch online lesen?

Dann können Sie uns dies über ein Onlineformular auf *gussasphaltmagazin.de/feedback* ganz einfach mitteilen.

ALTER SCHLACHTHOF, KARLSRUHE

RASTSTÄTTE AUERSWALDER BLICK SÜD

SALZLAGERHALLE, GEISLINGEN AN DER STEIGE

GYMNASIUM LANGENHAGEN