GUSSASPHALT MAGAZIN

2022 | 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

”LOGBUCH: »WIR SCHREIBEN DAS JAHR 2200«

Dipl.-Ing. Hendrik Marossow,
Vorstandsvorsitzender der bga

Genau in diesem Jahr spielt die Mitte der 1960er Jahre uraufgeführte Serie »Raumschiff Enterprise«. Das in dem Film gezeigte technische Equipment war damals zum größten Teil noch reine Fiktion. Einiges ist im Laufe der folgenden Jahrzehnte Wirklichkeit geworden. So wundert sich heute niemand mehr über ein kabelloses Headset, einen mobilen Handkommunikator, eine Fernbedienung für eine Schiebetür oder Flachbildmonitore, wie sie Captain Kirk und seine Crew auf der Kommandobrücke nutzten. Da stellt sich die berechtigte Frage, was aus dieser Serie in den kommenden Jahren noch real wird, was heute unser Vorstellungsvermögen übertrifft. Wird ein »Scotty: beam me up!« jemals möglich sein?

Gussasphalt gab es schon lange, bevor das Drehbuch für »Raumschiff Enterprise« geschrieben wurde, und wird es hoffentlich auch noch im Jahr 2200 geben. In dieser Ausgabe unseres Magazins sehen Sie, dass der Baustoff sowohl historische als auch moderne Bauten beleben kann. So findet er als oberflächenveredelter Estrich seinen Platz im Erweiterungsbau der Modernen Galerie in Saarbrücken genauso wie im grundsanierten historischen Wasserschloss Quilow aus dem Jahr 1575.

In zwei weiteren Beispielen kam Gussasphalt in einem Parkhaus in Dortmund und im Stuttgarter Rosensteintunnel zum Einsatz. In beiden Anwendungsfällen sind vor allem Langlebigkeit, Wartungsfreundlichkeit und Wasserundurchlässigkeit von besonderer Bedeutung. Eigenschaften die garantiert sind – mit

guss|asphalt natürlich

INSERENTEN

AGT GmbH Altenwerder Gussasphalt Technology
agt-gmbh.com Seite 26

ASIS Asphalt- u. Isolierbaugesellschaft mbH
asis-asphalt.de Seite 26

Buchberger GmbH
buprofile.de Seite 19

Carl Ungewitter Trinidad Lake Asphalt GmbH & Co. KG
trinidad-lake-asphalt.com Seite 18

EUROVIA Teerbau GmbH
eurovia.de Seite 27

GRÜN GmbH
gruen-gmbh.de Seite 19

GWR Bau GmbH
gwr-bau.de Seite 36

HOFMEISTER Gussasphalt GmbH & Co. KG
hofmeister-asphalt.de Seite 27

Hüneke Neubrandenburg GmbH
hueneke-nb.de Seite 17

KEMNA BAU Andreae GmbH & Co. KG
kemna.de Seite 7

KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG
kemperol.de Seite 26

LAUTENSCHLAGER + KOPP GmbH + Co.
lautenschlager-kopp.de Seite 37

LEONHARD WEISS GmbH & Co. KG
leonhard-weiss.de Seite 7

Linnhoff & Henne GmbH & Co. KG
linnhoff-henne.de Seite 6

MPRS® by Carl Ungewitter
mprs.info Seite 6

Multibeton GmbH
multibeton.de U3

Paul Starzonek Fachhandel GmbH
starzonek.de Seite 6

Robert Schröder GmbH
robertschroeder.de Seite 37

RUPA GmbH
asphaltkocher.de Seite 18

Schmöle GmbH
cufix.de U2

SGAT HWP GmbH
sgat-hh.de Seite 37

Sitek Insulation SASU
sitekinsulation.com Seite 36

Triflex GmbH & Co. KG
machs-triflex.com Seite 19

WestWood® Kunststofftechnik GmbH
westwood.de Seite 18

2022 | HEFT 2

Impressum

Herausgeber und Redaktion:

bga Beratungsstelle für Gussasphaltanwendung e.V.
Dottendorfer Straße 86 · 53129 Bonn
Telefon 0228 239899 · Telefax 0228 239399
info@gussasphalt.de · **www.gussasphalt.de**

Konzeption: MarketingBeratung Veith, Bonn
Gestaltung: rheinsatz, Köln
Druck: medienzentrum süd, Köln
Auflage: 11500 · Erscheinungsweise: halbjährlich

PEFC zertifiziert
Das Gussasphalt Magazin stammt aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und kontrollierten Quellen
www.pefc.de
PEFC/04-31-1321

Klimaneutral Druckprodukt
ClimatePartner.com/53516-2209-1011

INHALT

4 – 5

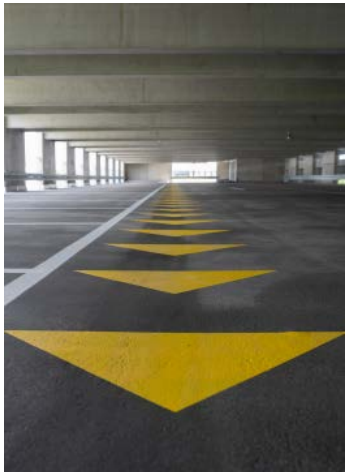
GUSSASPHALT MIT GRINDINGTEXTUR STUTTGART

8 – 17

WASSERSCHLOSS QUILOW

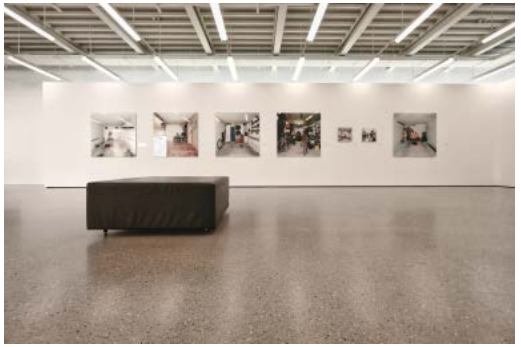
20 – 25

PARKHAUS BÜROQUARTIER SEBRATHWEG, DORTMUND



28 – 35

MODERNE GALERIE SAARBRÜCKEN



38 – 40

BGA AKTUELL

Neuer Look für gusasphalt.de

bga goes Social Media

Ausbildungsinitiative für den Asphaltbau

Neue Publikationen der bga

GUSSASPHALT MIT GRINDINGTEXTUR

FAHRBAHNDECKEN IM ROSENSTEINTUNNEL IN STUTTGART

Das Straßennetz ist einer der Hauptbestandteile der deutschen Infrastruktur sowohl für den Individual- als auch für den Güterverkehr. Im Straßenbau kommen überwiegend die Bauweisen mit den Materialien Beton oder Asphalt zum Einsatz. Allerdings wird in hochbelasteten Bereichen aufgrund der hohen Standfestigkeit gerne auf Gussasphalt zurückgegriffen, um auch bei höchsten Beanspruchungen dauerhafte Fahrbahndecken zur Verfügung stellen zu können.

In mehreren Tunneln in Stuttgart, so auch im Rosensteintunnel, kam Gussasphalt zum Einsatz. Dieser Tunnel besteht aus zwei Röhren mit einer Länge von je 1,3 Kilometern. Der Tunnel stellt einen Teilabschnitt der B10 dar, die mit rund 38 000 Fahrzeugen pro Tag und Fahrtrichtung in diesem Bereich zu den höher belasteten Strecken im Stuttgarter Raum gehört. Da der Schwerlastanteil mit ca. 10 Prozent eine maßgebliche Größe aufweist, galt es, einen möglichst tragfähigen und formstabilen Fahrbahnaufbau herzustellen. Die Wahl fiel hierbei auf die Gussasphaltbauweise mit 3,5 cm aufgehellter Deckschicht MA 8 S auf weiteren Asphaltschichten aus 24,5 cm AC 32 TS und 6,0 cm AC 16 BS SG.

Um eine alternative und optimierte Oberflächentextur zur herkömmlichen Oberflächenbearbeitung mit Gesteinskörnungen nach Verfahren A oder B zu erhalten, entschied man sich für eine Textur mittels »Grinding«. Diese Technik ist bisher hauptsächlich aus der Betonbauweise bekannt und hat sich dort bewährt. Hierbei werden mittels nebeneinanderliegender Diamantscheiben feine Rillen in die Fahrbahnoberfläche eingeschnitten. Das Ergebnis ist eine in vielerlei Hinsicht verbesserte Oberfläche.

Die Landeshauptstadt Stuttgart als Bauherrin des Rosensteintunnels war bereit für diesen innovativen Weg und wählte diese Bauweise als Pilotprojekt. Zum Start wurde gemeinsam mit dem Institut für Materialprüfung IFM die Gussasphaltrezeptur abgestimmt. Um die Qualität zu sichern, wurde eine Probefläche im Vorfeld erstellt und die lichttechnischen Eigenschaften untersucht.

Die Gussasphaltrandstreifen wurden mit abgestumpfter Oberfläche hergestellt. Die zwischen den Randstreifen maschinell eingebaute Gussasphaltdeckschicht erhielt eine planmäßige Überhöhung von 5 Millimetern. Durch das Grinding wurden diese 5 Millimeter wieder abgetragen und höhengleich zu den Randstreifen eine wasserableitende Ebene erzeugt.

Gemäß ZTV Asphalt dürfen Unebenheiten von Fahrbahndecken auf einer Messstrecke von 4 Metern einen Wert von 4 Millimetern nicht überschreiten. Im Vergleich hierzu können mit Grinding in der Regel Maximalwerte von 3 Millimetern eingehalten werden.

Durch das Schneiden der Oberfläche werden feine Strukturen erzeugt und das an der Oberfläche vorhandene überschüssige Bitumen entfernt. Des Weiteren wird die Gesteinskörnung angeraut. Alle drei Aspekte erhöhen die Griffigkeit der Oberfläche.

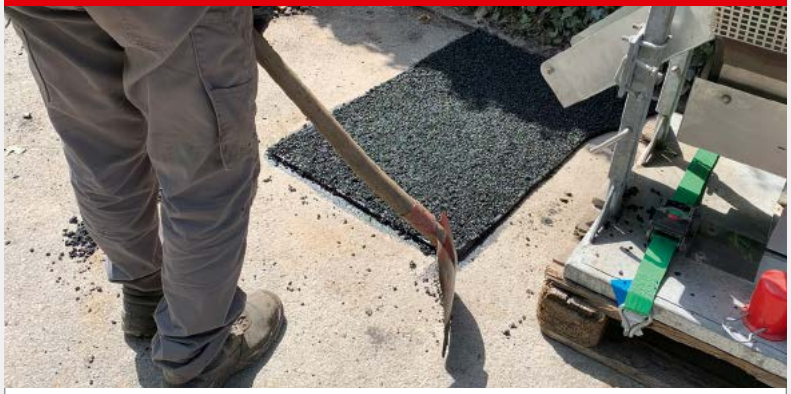
Aufgrund der hellen Gesteinskörnung in der Gussasphaltrezeptur führt das Grinding zum sofortigen Aufhellen der Oberfläche. Die Fahrbahnoberfläche ist somit von Beginn der Nutzung an deutlich heller als gewöhnliche Asphaltbeläge und bietet eine sehr gute und vor allem dauerhafte Alternative zur Oberflächenbearbeitung mit farblos umhülltem hellen Gesteinsmaterial. Zudem fährt sich aus der Oberfläche im Laufe der ersten Nutzungszeit kein Abstreumaterial heraus.

Die langjährige Erfahrung aller am Bau beteiligten Partner trug maßgeblich zur Schaffung einer optimalen Verkehrsfläche im Tunnel bei. Das Ergebnis ist bisher erfolgversprechend und reiht sich in die innovativen Bauprojekte ein, bei denen Gussasphaltoberflächen optimiert wurden.

Objekt:	Rosensteintunnel, Stuttgart
Einsatzbereich:	Fahrbahndecke mit Grindingtextur in einem Straßentunnel
Gussasphalteinbau:	LEONHARD WEISS GmbH & Co. KG, Göppingen leonhard-weiss.de
Grindingarbeiten:	Otto Alte-Teigeler GmbH, Bietigheim (Baden), oat.de
Fertigstellung:	2021
Fotos:	Leonhard Weiss

Ganzjährige Instandhaltung

Kleinflächenreparatur mit Warm- und Heißasphalt



MPRS®

Mobile Pave Repair System

Carl Ungewitter Trinidad Lake Asphalt GmbH & Co. KG

www.mprs.info

---

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

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**

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!
Unsere Standorte: Bielefeld, Göppingen, Hamburg, Karlsruhe, Köln, Langen, Ludwigsburg, München, Würzburg

FREUDE
AM **BAUEN**
ERLEBEN

LEONHARD WEISS GmbH & Co. KG
Leonhard-Weiss-Str. 22, 73037 Göppingen
P +49 7161 602-1669, big@leonhard-weiss.com
big.leonhard-weiss.de

JOB GESUCHT?

WASSERSCHLOSS QUILOW

Foto: Erell, Wikipedia

Foto: Owstin, Wikipedia

Zwischen Anklam, Greifswald und der Insel Usedom, direkt am Naturpark Flusslandschaft Peenetal, liegt das fast 450 Jahre alte Wasserschloss Quilow. 1575 erbaut, zählt es heute zu den wenigen erhaltenen Renaissance-Anlagen in Mecklenburg-Vorpommern und gilt als Baudenkmal von nationalem Wert.

Nach der Wende erging es dem Wasserschloss 30 Jahre lang wie vielen anderen Gutshäusern in der Region: Leerstand, fehlgeschlagene Sanierungsbemühungen und Verfall. Doch im Oktober 2007 gelang es der »Stiftung Kulturerbe im ländlichen Raum Mecklenburg-Vorpommern«, das Gebäude für einen symbolischen Preis zu erwerben und verwandelte das brachliegende Gebäude mithilfe von Fördergeldern und Spenden zu einem wichtigen Anlaufpunkt für Einheimische, Urlauber, Tagesgäste und touristische Dienstleister in der Peenetal-Region.

Während der rund 4,9 Millionen Euro teuren Sanierung wurde das Schloss zu einem öffentlich zugänglichen, multifunktionalen Haus umgewandelt. Dies erforderte eine barrierefreie Erschließung über den Haupteingang sowie eine Modernisierung des gesamten Innenbereiches und der Außenhülle.

Im Gegensatz zu den Holzfußböden in den oberen Geschossen waren die historischen Fliesen im Erdgeschoss nur noch rudimentär vorhanden. Somit bestand der gestalterische Anspruch in dieser Etage darin, den noch vorhandenen Plattenbelag im Eingangsbereich zu erhalten und in einen neuen Bodenbelag so zu integrieren, dass alter und neuer Fußboden harmonisch ineinander übergehen.

Außerdem sollte im Bereich der Gastronomie sowie der Sanitärräume des Erdgeschosses eine hochstrapazierfähige und dennoch pflegeleichte Fußbodenlösung gefunden werden, die aufgrund ihrer Zusammensetzung aus natürlichen Rohstoffen in das denkmalpflegerische Gesamtkonzept passt und sich optisch in die Schlichtheit alter Baustoffe einfügt.

Unter Verwendung eines geschliffenen und oberflächenversiegelten Gussasphaltestrichs ist es gelungen, allen optischen und funktionalen Ansprüchen gerecht zu werden. Durch die Verwendung von farblich abgestimmten Gesteinskörnungen und die Herstellung einer matt glänzenden und rutschfesten Oberfläche passt sich dieser Gussasphalt-Terrazzo unaufgeregt in die alten Gemäuer des Wasserschlosses ein.

Mit Kunst, Kultur, Workshops, Lesungen, Ausstellungen und vielem mehr möchten die Betreiber den fast verloren geglaubten Mauern wieder Leben einhauchen und damit nicht nur für Gäste, sondern auch für die Bewohner der Gemeinde Groß Polzin und der benachbarten Gemeinden einen einladenden Ort bieten.

Objekt:	Gutshaus »Wasserschloss Quilow«, Quilow 45, 17390 Groß Polzin
Einsatzbereich:	Geschliffener Gussasphalt als direkt genutzter Estrich im Gastronomiebereich sowie in den Sanitärräumen
Gussasphalteinbau:	Hüneke Neubrandenburg GmbH, hueneke-nb.de
Gussasphaltestrich:	DEUCOLOR S (Sabbia C 108), deucolor.de
Dämmstoffe:	Sitek Insulation SASU,Wissembourg sitekinsulation.com KNAUF Performance Materials GmbH, Dortmund knauf-performance-materials.com
Fertigstellung:	2022
Fotos:	Daniel Simon, Bad Camberg, t--sys.de

WIR GRATULIEREN

Der Bundespreis für Handwerk in der Denkmalpflege wird von der Deutschen Stiftung Denkmalschutz und dem Zentralverband des Deutschen Handwerks verliehen und jährlich in zwei Bundesländern ausgelobt. 2022 waren das Mecklenburg-Vorpommern und Sachsen-Anhalt.

Die »Stiftung Kulturerbe im ländlichen Raum Mecklenburg-Vorpommern« wird für das Wasserschloss Quilow mit dem ersten Preis ausgezeichnet. Unterstützt von einem engagierten Förderverein ist es der Stiftung gelungen, mit einem fundierten Konzept eines der wenigen renaissancezeitlichen Gutshäuser Mecklenburg-Vorpommerns zu retten. In vorbildlichem Zusammenwirken kompetenter Handwerksbetriebe wurde die Aufarbeitung und Restaurierung der wertvollen Bausubstanz innen und außen möglich. Dem hochmotivierten, fast verwegenen Eigentümer ist es gelungen, einen attraktiven Mehrwert für die Kommune und die gesamte Region zu schaffen.

(Foto: Cordes)

Bundespreis für Handwerk in der Denkmalpflege 2022

Hüneke Neubrandenburg GmbH

erhält für beispielhafte Leistungen bei der Sanierung und Restaurierung des „Wasserschlosses Quilow", Quilow 45 in Groß Polzin einen

Bundespreis im Estrichlegerhandwerk

Schwerin, 3. November 2022

Ministerpräsidentin des Landes Mecklenburg-Vorpommern

Präsident des Zentralverbandes des Deutschen Handwerks

Geschäftsführender Vorstand der Deutschen Stiftung Denkmalschutz

Hendrik Marossow, Geschäftsführer der Hüneke Neubrandenburg GmbH (rechts), bei der Preisverleihung mit der Presserefe-rentin Frau Anne-Kathrin Klötzer und dem amtierenden Präsidenten der Handwerks-kammer Ostmecklenburg-Vorpommern, Herrn Axel Hochschild, sowie weiteren Preisträgern aus dem Zimmererhandwerk und dem Maurer- und Betonhandwerk.

Bundespreis
für Handwerk
in der Denkmalpflege
Walk of fame
Auf Hüneke-Gussasphalt-Bodenbelägen laufen Sie preisverdächtig!
Mit dem Bundespreis des Handwerks in der Denkmalpflege 2022 wurden unsere Gussasphaltestrich-Arbeiten bei der Sanierung des Wasserschlosses Quilow ausgezeichnet. Nutzen auch Sie für Ihr Projekt unser prämiertes Know-how beim Einbau oberflächenveredelter Gussasphaltböden.
Wir beraten Sie gern persönlich oder informieren Sie sich auf:
www.hueneke-nb.de und facebook.com
Hüneke
GUSSASPHALT
Kontakt: Baumwallsweg 6h · 17034 Neubrandenburg · Tel.: 0395 4226282 · info@hueneke-nb.de
25
1997–2022
JUBILÄUM
Hüneke
NEUBRANDENBURG

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:

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

ÜBER 100 JAHRE
QUALITÄT SEIT 1919

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

Cool bleiben bei schneller Brandschadensanierung

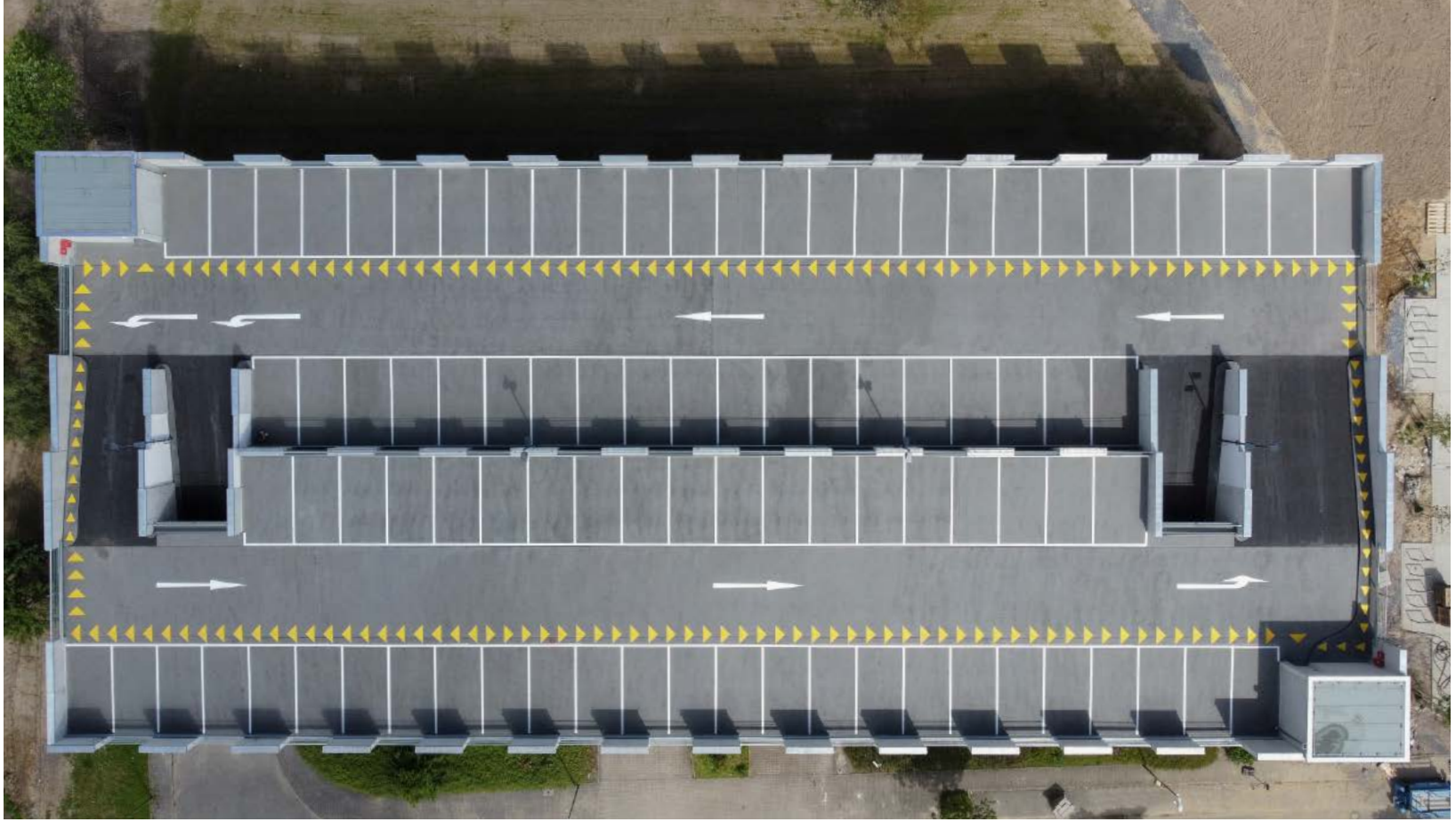
Das Wiederherstellen einer widerstandsfähigen Asphaltdeckschicht nach einem Brandereignis bringt Sie ins Schwitzen? Das muss nicht sein! Unseren Reparaturmörtel auf Flüssigkunststoffbasis verarbeiten Sie ohne den Einsatz schwerer Asphalt- und Verdichtungstechnik so schnell kalt-an-kalt, dass der Verkehr schon nach wenigen Stunden wieder rollt.

Triflex
Gemeinsam gelöst.

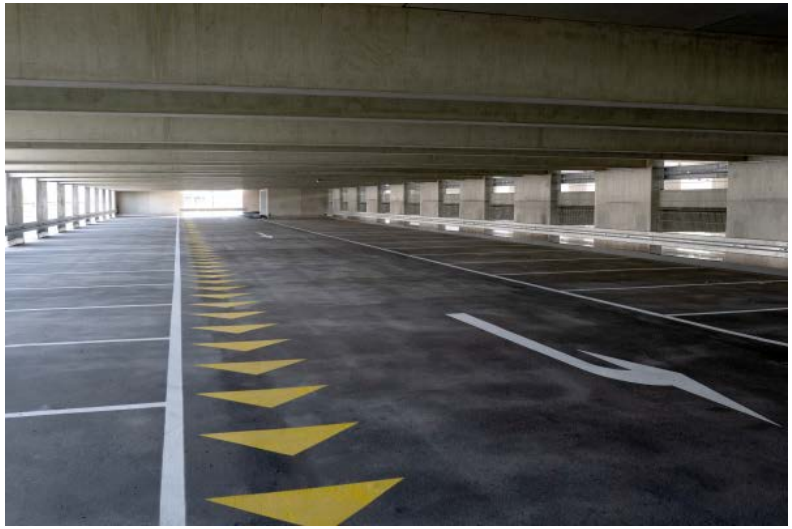
www.machs-triflex.com

Für mehr Informationen zur Brandschadensanierung einfach den QR-Code scannen!

PARKHAUS BÜROQUARTIER SEBRATHWEG, DORTMUND

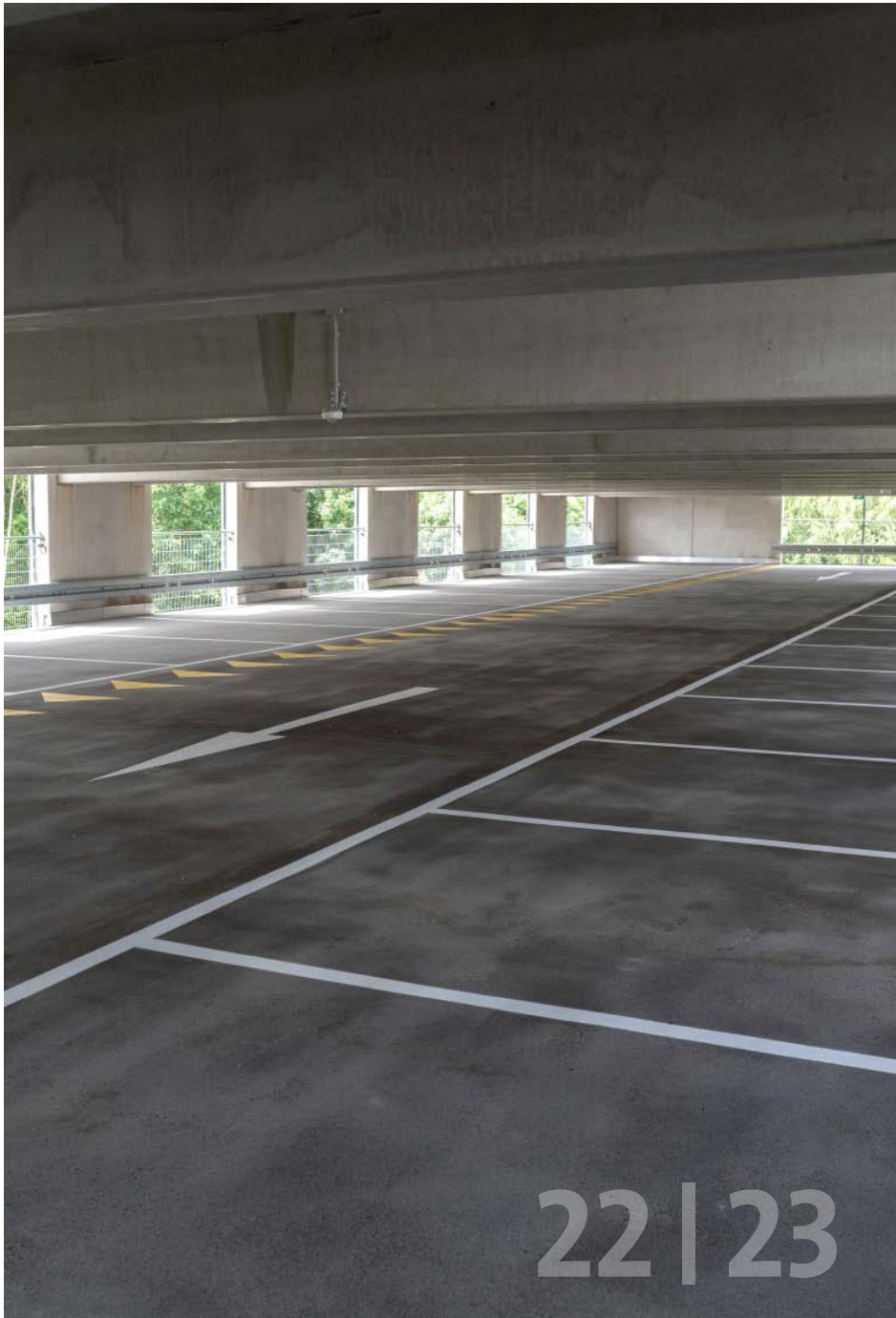


Der Wissenschafts- und Technologiecampus Dortmund zählt zu den Top 5 der High-Tech-Adressen in ganz Europa. Mehr als 300 Unternehmen und Dienstleister mit rund 13 500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern haben sich dort seit den Erstbezügen im Jahre 1985 niedergelassen. Durch die direkte Anbindung an das TechnologieZentrumDortmund, die Technische Universität, die Fachhochschule sowie renommierte Entwicklungseinrichtungen, unter anderem das Fraunhofer Institut, steigt die Standortattraktivität stetig.



Das im Sommer 2022 fertiggestellte »Büroquartier Sebrathweg« entstand im Dortmunder Gewerbegebiet »Im weißen Feld« als westliche Erweiterungsfläche des Wissenschafts- und Technologiecampus Dortmund und verfügt über insgesamt 15 000 Quadratmeter Büro- und Technologieflächen, verteilt auf vier mehrgeschossige Gebäudekomplexe. Der dadurch deutlich gestiegene Bedarf an Parkflächen machte eine Erweiterung des bestehenden Parkhauses erforderlich.

Auf die bereits vorhandenen zwei Split-Level-Ebenen wurden zwei weitere Ebenen mit einer Gesamtfläche von rund 4000 Quadratmetern aufgestockt. Hinzu kamen vier neue Rampen mit einer Fläche von knapp 550 Quadratmetern.



Nach dem Gussasphalteinbau wurden die überdachten Flächen abgesandet und die frei bewitterten Parkflächen abgesplittet. Als Basis wurde ein helles, fast weißes Splittmaterial eingesetzt, das mit einem klaren Bindemittel umhüllt ist. Dies hat mehrere Vorteile: Zum einen erhält man direkt nach dem Einbau eine helle, freundlichere Oberfläche, die sich zudem bei Sonneneinstrahlung weniger aufheizt. Zum zweiten bietet es die Möglichkeit, die Unterteilung der Parkebene in Fahrgassen und Stellflächen bereits bei der Herstellung optisch zu unterstützen.

Die Besonderheit dieses Projekts waren die Schrammborde. Ursprünglich sollten diese aus Beton hergestellt werden. Aufgrund der hohen Neigung im Übergang der Rampenbereiche und der individuellen Radien wurde jedoch eine Ausführung in Gussasphalt vorgezogen.

Objekt:	Parkhaus »Büroquartier Sebrathweg«, Sebrathweg 25, 44149 Dortmund
Einsatzbereich:	Parkflächen, Rampen und Schrammborde
Gussasphalteinbau:	HOFMEISTER Gussasphalt GmbH & Co. KG hofmeister-asphalt.de
Asphaltmischwerk:	GAD Gussasphalt Dortmund GmbH & Co. KG gad-dortmund.biz
Splitt:	HOFMEISTER Clara®
Fertigstellung:	2022
Fotos:	Hofmeister Gussasphalt

Oberflächenschutzsysteme
mit KEMPEROL

Allen Anforderungen gewachsen.

Ob extreme Temperaturschwankungen, starke Belastungen oder der Kontakt mit aggressiven Stoffen – KEMPEROL Systeme für Rampen und Parkflächen sind speziell für extreme Anforderungen entwickelt. Nutzen Sie unsere Erfahrung für Ihr Projekt:

www.kemperol.de/parkdeck-bruecke

KEMPEROL

Das Beste für Profis.

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 - 41830 / info@asis-asphalt.de

www.asis-asphalt.de

EUROVIA
VINCI

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

www.eurovia.de

Gussasphalt stark in der Verarbeitung.
Kompetent. Kostenorientiert. Bundesweit.

Parkflächenabdichtung
wirtschaftlich. nachhaltig. beständig. sicher.

Gussasphaltestrich
als *HOFMEISTER-TERRAZZO* geschliffen

HOFMEISTER Gussasphalt GmbH & Co. KG

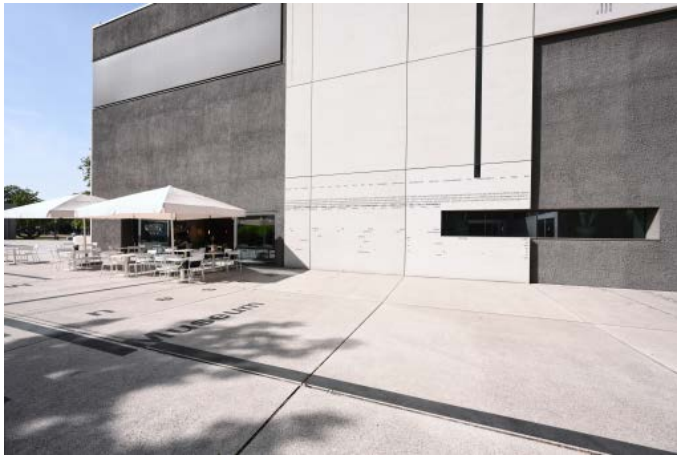
Hohe Warth 23
32052 Herford
Tel. 05221 996 99 0

Zeppelinstraße 73
81669 München
Tel. 089 458 354 38

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

HOFMEISTER
Gussasphalt

MODERNE GALERIE SAARBRÜCKEN



Die Moderne Galerie des Saarlandmuseums zählt zu den herausragenden Museumsbauten der frühen Bundesrepublik. Entworfen von dem St. Ingberter Architekten Hanns Schönecker und in drei Bauabschnitten zwischen 1965 und 1976 realisiert, genießt sie heute aufgrund ihres hohen architekturgeschichtlichen Ranges Denkmalschutz.

Das Architektenteam Kuehn Malvezzi und der Künstler Micheal Riedel entwickelten in Zusammenarbeit mit bbz landschaftsarchitekten die Moderne Galerie und ihre Freiräume als künstlerisches Gesamtensemble.

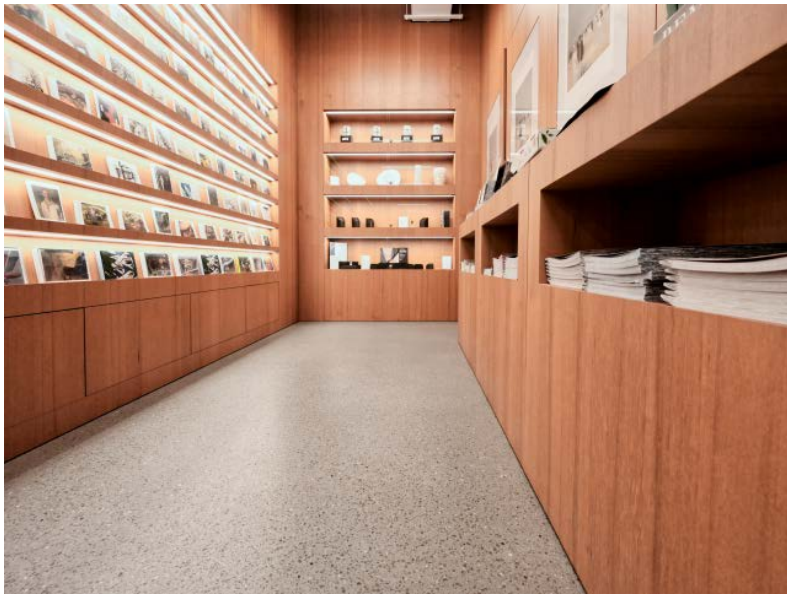
Für die auffällige Beschriftung auf Platz- und Fassadenteilen wurde die Originaltonaufnahme der Parlamentsdebatte über die Umsetzung des Konzepts in ein Schriftbild übersetzt und direkt auf 4 × 4 Meter große Werksteinplatten gedruckt. Das grafische Muster aus Worten und Zeichen, aus dem immer wieder groß das Wort »Museum« heraussticht, signalisiert nicht nur schon von weitem die Funktion des Gebäudes und seine besondere Rolle im Leben der Stadt, sondern bindet auch die ganze Anlage inhaltlich zusammen.

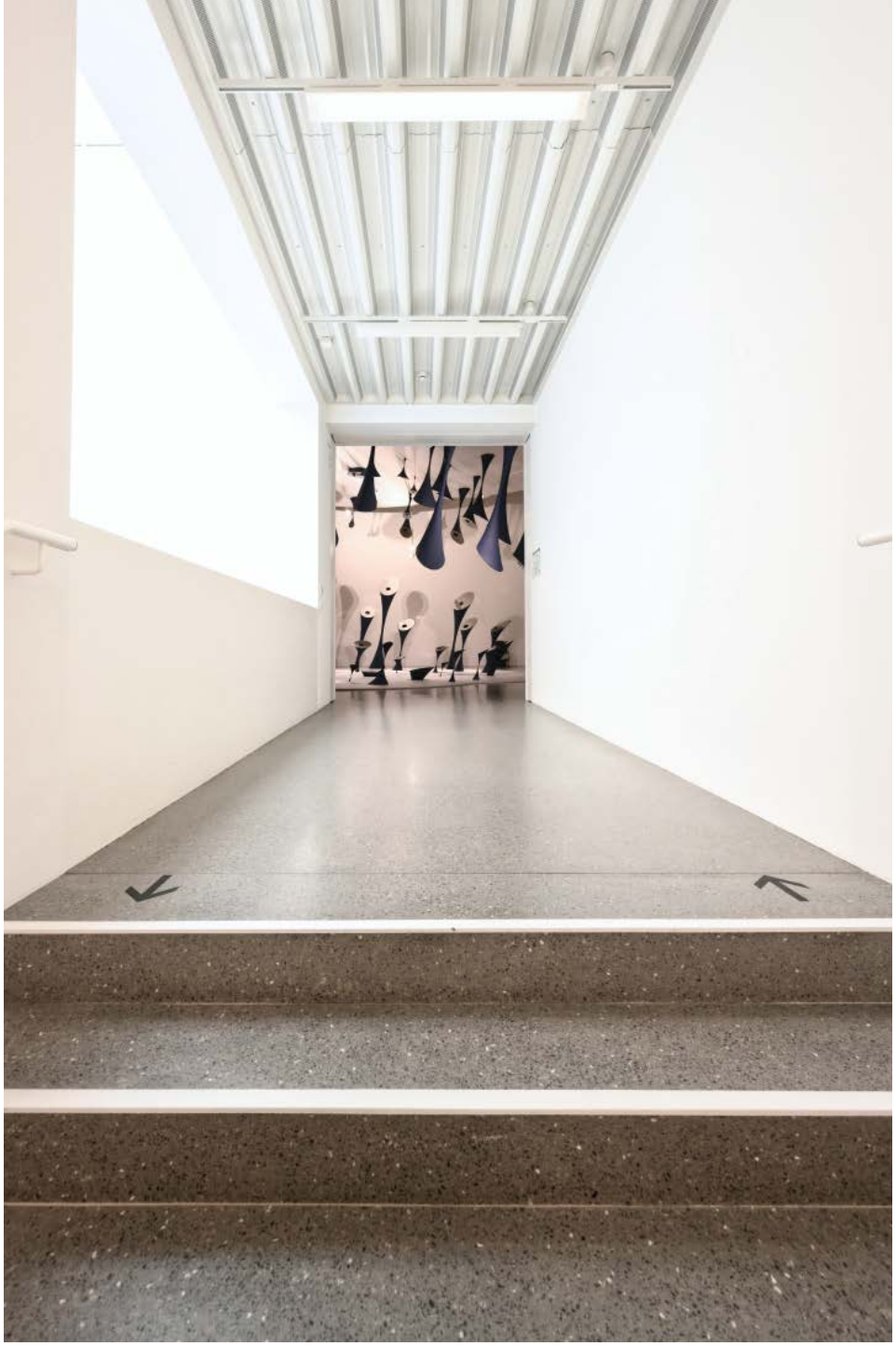
Mit ihrer 2017 eröffneten Erweiterung hat die Moderne Galerie einen entscheidenden Schritt in die Zukunft getan. Sie kann auf den 1500 Quadratmetern zusätzlich hinzugewonnen Austellungsfläche nicht nur ihre umfangreichen Sammlungen in viel größerem Maße zeigen, sondern öffnet sich auch stärker der zeitgenössischen Kunst.

Im Neubau erwartet den Besucher ein kontinuierlicher, spiralförmiger Bewegungsfluss. Er wird von unten nach oben geleitet, durch acht Säle, auf hellgrauem geschliffenen Gussasphalt von Raum zu Raum, ohne Schwellen und störende Türen. Es entstand ein Parcours, der sich um das Atrium herum in die Höhe schraubt und von dem aus sich immer wieder Blicke in den Luftraum hinein und über ihn hinweg zur anderen Seite öffnen.

Die zuvor als Eingang gedachte, glasgedeckte Kathedrale mit 14 Metern Höhe wird nun für Ausstellungen genutzt.

Außerhalb der Führungslinie liegt das »Bistro Schönecker« sowie das mit Teakholz ausgeschlagene Verkaufs-Kabinett »Wa(h)re Kunst GmbH«. Auch hier fügt sich der hellgraue Gussasphaltestrich harmonisch ein.





Insgesamt wurden in dem Gebäude auf 2156 Quadratmetern Bodenfläche 182 Tonnen Gussasphalt in grauem Farbton eingebaut – in Teilflächen zweilagig mit Fußbodenheizung.

Zusätzlich wurden in den vier Treppenanlagen Winkelstufen aus Gussasphalt in Terrazzo-Optik von zusammen 163 Metern Lauflänge verbaut. Dabei hatten die einzelnen Elemente eine Abmessung bis zu 16 × 29 Zentimeter und Einzellängen bis 2,30 Meter.

Für die Auswahl des geschliffenen Gussasphalts als Boden für das Museum war insbesondere die Fugenlosigkeit maßgebend. So kann sich bei einem gleichmäßigen, ruhigen Erscheinungsbild des Untergrunds die Aufmerksamkeit des Betrachters voll auf die Kunst konzentrieren.

Objekt:	Saarlandmuseum – Moderne Galerie, Bismarckstraße 11–15, 66111 Saarbrücken
Einsatzbereich:	Geschliffener Gussasphalt als direkt genutzter Estrich: Ausstellungsräume, Bistro, Shop, Treppen und Aufzüge
Gussasphalteinbau:	HOFMEISTER Gussasphalt GmbH & Co. KG hofmeister-asphalt.de
Fertigstellung:	2017
Fotos:	Daniel Simon, Bad Camberg, t--sys.de

Sitek Insulation SASU

Erstklassige Dämmstoffe vom Spezialisten

1 Expert Board SF®
Die nichtbrennbare, A2-klassifizierte, expandierte Perlit-Dämmplatte, erfüllt u.a. Anforderungen von Versammlungs-stätten-Verordnungen und Fluchtwegen

2 Batiboard® 100
Die feuerfeste Kerndämmplatte zur Füllung von Feuerschutztüren

3 Expert Klima®
Die leichte und stabile Innendämm- und Schimmelschutzplatte

4 Fesco® GA
Die druckfeste, temperatur-beständige Dämmplatte, speziell unter Gussasphaltestrich

5 Fesco® ETS 5+
Die Trittschalldämmplatte für erhöhte Verkehrslasten bis 5 kN/m²

6 Retrofit® GA
Die schlanke, druckfeste Abdeckplatte

7 SilvaGard®
Die hochdämmende PIR-Hartschaumdämmplatte

Produktauswahl

druckfest
langlebig
temperatur-beständig
ökologisch
recyclebar

Natürliche, umwelt- und ressourcenschonende Dämmplatten aus expandierter Perlite!

Wärmeschutz | Brandschutz | Schallschutz

www.sitekinsulation.com

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

SGAT Spritzbeton | Gussasphalt | Abdichtung

HWP HANDWERKSPARTNER

- Gussasphalt
- GATrazzo®-Beläge
- Abdichtungen
- Betoninstandsetzung
- Kunststoff-beschichtungen
- Spritzbeton

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

Extrem belastbar. Gussasphalt.

Extrem belastbar, abdichtend, brandsicher, schalldämmend und witterungsbeständig – die speziellen Eigenschaften von Gussasphalt überzeugen in jedem Fall.
Ob als Estrich im Wohnungs- und Industriebau oder als Schutz- und Deckschichtbelag im Parkdeck-, Tiefgaragen-, Brücken- oder Straßenbau.

Robert **Schröder**

Firmensitz Beckum: Borsigstraße 3, 59269 Beckum-Neubeckum
Telefon (0 25 25) 96 24-0, info@robertschroeder.de
Niederlassung Münster: Lütkenbecker Weg 10, 48155 Münster
Telefon (02 51) 60 93 32-0, muenster@robertschroeder.de

www.robertschroeder.de

LAUTENSCHLAGER +KOPP

Asphalt im Bauwesen

Gussasphalt · Abdichtungen · Estriche
Straßenbau · Tiefbau · Markierungen

Stuttgart · Horb

LAUTENSCHLAGER + KOPP GmbH + Co.
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 •

#gussasphalt

EIN NEUER LOOK FÜR GUSSASPHALT.DE

Vor sechseinhalb Jahren entschied sich die bga für ein neues Webkonzept. Ziel war es, allen Gussasphaltinteressierten, wie z. B. Architekten, Planern, Bauherren, Fachverbänden, ausführenden Firmen, Lieferanten und Studenten im Bauwesen, relevante Informationen schnell, übersichtlich und geräteunabhängig bereitzustellen.

Für die verschiedenen Zielgruppen wurden vier zusätzliche voneinander unabhängige Webseiten gestaltet:

gussasphaltwissen.de

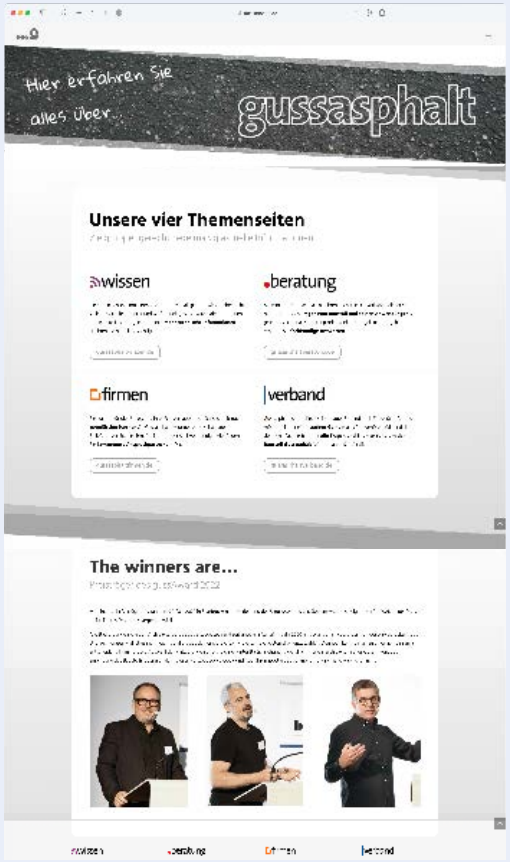
gussasphaltberatung.de

gussasphaltfirmen.de

gussasphaltverband.de

Auf der Landingpage **gussasphalt.de** gibt es neben Aktuellem auch die Weiterleitung zu den anderen Seiten. Dieses Konzept und die angebotenen Inhalte haben sich in den letzten Jahren bewährt. Allerdings brauchten die Seiten nach so vielen Jahren dringend ein »Makeover«.

Seit Dezember ist gussasphalt.de 2.0 online! Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Surfen und hoffen, dass Sie das moderne und klare Design genauso überzeugt wie uns.



BGA GOES SOCIAL MEDIA

Social Media ist aus der heutigen Zeit nicht mehr wegzudenken und beschränkt sich schon lange nicht mehr nur auf private Kontakte. Die verschiedenen Plattformen wie LinkedIn, Instagram und Co. haben ihren festen Platz im B2B-Bereich gefunden.

Seit Herbst 2022 ist unser Social-Media-Team am Werk und postet regelmäßig neue Beiträge zu verschiedenen Themen aus der Gussasphalt-Welt: Berichte und Hintergrundinformationen zu aktuellen Projekten, Wissenswertes, Veranstaltungstipps und die Vorstellung neuer Publikationen.

Sie sind auch im Social Web unterwegs?
Folgen Sie der bga, um nichts mehr zu verpassen! Wir freuen uns über Ihre Likes und Kommentare!

gussasphalt

gussasphalt

bga

AUSBILDUNGSINITIATIVE FÜR DEN ASPHALTBAU

MIT GUSSASPHALT INS BERUFSLEBEN

Wie in allen Handwerksberufen ist die Anzahl der besetzten Ausbildungsstellen auch in unserer Branche rückläufig. Im Jahr 2022 haben 14 junge Menschen eine Ausbildung zum Asphaltbauer bzw. zur Asphalbauerin gestartet. Laut dem Ausbildungszentrum (ABZ) Kerpen, der bundesweit einzigen Anlaufstelle für die Ausbildung im Asphaltbau, sollte diese Zahl langfristig bei 18 – 20 Auszubildenden pro Jahr liegen.

Um die Zukunft des Baustoffs Gussasphalt weiter mit Fachkräften aufrecht zu erhalten, haben wir es uns zur Aufgabe gemacht, für eine Ausbildung im Asphaltbau zu werben und gleichzeitig mehr Ausbildungsmöglichkeiten zu schaffen.

Denn mit einer Ausbildung in der Baubranche entscheiden sich junge Menschen für einen der größten Wirtschaftszweige Deutschlands. Auf der Baustelle arbeiten Fachleute aus vielen Branchen Hand in Hand. Und dank moderner Maschinen und Geräte sind die Bauberufe zunehmend auch für junge Frauen interessant.

Im Rahmen unserer Ausbildungsinitiative stellen wir in einem ersten Schritt über unsere Kanäle in den sozialen Medien die verschiedenen Ausbildungsberufe unserer Branche und die daraus resultierenden Berufsmöglichkeiten vor.

Fotos: Dominik Roßbach; Grafik: MADE.IT

Viele Informationen für junge Menschen bietet außerdem die Webseite des Bauindustrieverbandes **bau-dein-ding.de** im Rahmen ihrer Nachwuchskampagne für die Ausbildung am Bau. Betriebe können außerdem hier ihre freien Ausbildungsstellen kostenfrei veröffentlichen.

Packen wir es gemeinsam an und investieren in die Zukunft unseres Nachwuchses und unseres Baustoffes.

ASPHALT-TASCHENKALENDER 2023

FACHWISSEN »TO GO«

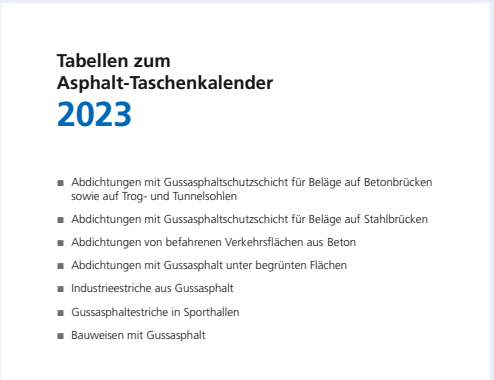
Der völlig neu überarbeitete Asphalt-Taschenkalender bietet auf 150 Seiten umfangreiche Informationen und wichtige Kenndaten zum Baustoff Gussasphalt und seinen Anwendungsgebieten. Im handlichen DIN A 6-Format ist er ein ideales Nachschlagewerk, auch für unterwegs. Das dazugehörige, separat nutzbare Tabellenbuch im Querformat wurde ebenfalls aktualisiert.

Der Taschenkalender ist über das Bestellformular auf *gussasphaltwissen.de* oder direkt bei der Geschäftsstelle der bga in folgenden Ausführungen erhältlich:

	Für bga-Mitglieder	Nichtmitglieder
ohne Hülle und Kalendarium	EUR 7,80	EUR 12,40
mit Kunststoffhülle und Kalendarium	EUR 9,70	EUR 15,90
mit Lederhülle und Kalendarium	EUR 13,90	EUR 23,80

Alle Preise verstehen sich zzgl. gesetzlicher MwSt. und Versandkosten.
Das Inhaltsverzeichnis kann auf unserer Homepage eingesehen werden.

Beinhaltet: **Änderungen der DIN 18560-2 und ZTV-ING**



TECHNISCHE INFORMATIONEN GUSSASPHALT KOMPAKT

NEUE PUBLIKATIONEN DER BGA

Auch im Jahr 2022 haben die beiden bga-internen Fachgremien »Technische Kommission« und »Redaktionskreis« verschiedene Publikationen neu aufgelegt oder technisch angepasst.

NEU AUFGELEGT:

Technische Information

57 Brücken, Tröge, Tunnel
(ersetzt TI 51)

gussasphalt kompakt

135 Hochwassersanierung mit Gussasphaltestrich

136 Kleinflächenreparatur mit Gussasphalt

DEMNÄCHST NEU:

Technische Information

58 Nachhaltiges Bauen mit Gussasphalt

59 Schwimmende Gussasphaltestriche
(ersetzt TI 50)

gussasphalt kompakt

116 Schwimmende Gussasphaltestriche
(überarbeitet)

137 Gussasphaltestrich unter Parkett
(ersetzt 105)

Eine vollständige Liste unserer Publikationen finden Sie auf unserer Homepage unter **gussasphaltwissen.de**

MULTIBETON Flächenheizung und Flächenkühlung
Qualität für Ihren Gussasphalt

Der MULTIBETON Rohstoff eignet sich bestens für die thermische Belastung bei der Gussasphalteinbringung. Die Planung und Praxis wurden tausendfach bewiesen. Überzeugen Sie sich noch heute von unserem Service und der unserer baulebenslangen Materialgarantie.

MULTIBETON GmbH, Heuserweg 23, 53842 Troisdorf-Spich, **Telefon** +49 2241 25200-0, **Telefax** +49 2241 25200-99
E-Mail info@multibeton.de, **Internet** www.multibeton.de

PARKHAUS SEBRATHWEG, DORTMUND

MODERNE GALERIE, SAARBRÜCKEN

ROSENSTEINTUNNEL, STUTTGART

WASSERSCHLOSS QUILOW