

JAHRBUCH

ASPHALT & BITUMEN

2023

Sonderveröffentlichung

DAS AUSRÜSTER- UND DIENSTLEISTERVERZEICHNIS FÜR DAS STRASSEN- UND TIEFBAUWERBE

schlütersche

www.baunetzwerk.biz



Branchenpartner stellen sich vor

Lösungen, Angebote und Argumente – eine gute Gelegenheit hier nachzuschlagen



» Ammann Asphalt GmbH

Hannoversche Str. 7-9
31061 Alfeld (Leine)
Telefon: +49 51 81 76-0
Fax: +49 51 81 2 52 82
Info.aad@ammann.com
www.ammann.com



Unternehmen

Ammann ist ein weltweit führender Lieferant von Mischanlagen, Maschinen und Dienstleistungen für die Bauindustrie. Unsere Stärken sind die Verbindlichkeit einer Familienunternehmung und die Starke internationale Verankerung. Seit über 150 Jahren setzt Ammann mit Zahllosen Innovativen und Konkurrenzfähigen, zuverlässigen Lösungen den «Benchmark».

Produkte & Dienstleistungen

- Asphaltmischanlagen
- Betonmischanlagen
- Verdichtungsmaschinen
- Strassenfertiger
- Materialaufbereitung
- Automation/Software-Lösungen

AMMANN, DIE ZUKUNFTSORIENTIERTE VISION VON ASPHALT-MISCHANLAGEN

Das Engagement von Ammann für Nachhaltigkeit zeigen wir ganz offen. Unser Versprechen gegenüber unseren Kunden – und der gesamten Welt – ist es, alle erdenklichen Möglichkeiten auszuloten, um den CO₂-Fussabdruck unserer Produkte zu verringern. Wir verpflichten uns außerdem, unsere Herstellungsprozesse kontinuierlich auf weitere Optimierungen zu überprüfen und uns unermüdlich für die Sicherheit derjenigen einzusetzen, die unsere Produkte fertigen. Dass Ammann sich für grüne Anlagen und Prozesse stark macht, ist bekannt. Wir spüren jedoch die neue Dringlichkeit, unsere Bemühungen im Interesse des globalen ökologischen Gleichwichts zu beschleunigen. Nachhaltigkeit steht bei uns heute – und zukünftig – Tag für Tag an oberster Stelle.

UMFASSENDE RECYCLING-LÖSUNGEN

Für Ammann-Kunden gibt es eine Vielzahl von Recycling-Lösungen. Der RAH100 Trockner kann Mischgut aus bis zu 100 % RAP herstellen. Der RAH60 ist ein Gleichstromtrockner,

dem bis zu 60 % heisses Recyclingmaterial zugeführt werden kann. Der RAH50 ist ein Mittenring-Trockner für Recyclingzugaben von bis zu 40 %. Das Recycling ist auch in Ammann Asphaltmischanlagen ohne diese speziellen Trockner möglich. Bis zu 30 % kaltes Recyclingmaterial kann dem Mischer direkt zugeführt werden, womit jede Ammann-Anlage in der Lage ist, diesen RAP-Anteil zu verarbeiten.

AMMANN RETROFITS: MODERNISIEREN, UM WIRTSCHAFTLICHKEIT ZU STEIGERN

Den Unternehmen bleibt gar keine andere Wahl, als die überarbeiteten Vorgaben zu erfüllen. Zwar würde das auch mit dem Kauf einer neuen Anlage gelingen, aber nicht immer ist dafür das nötige Budget vorhanden. Warum also die Anlage nicht nachrüsten? Eine Nachrüstung ist eine kosteneffiziente Lösung, mit der Sie eine bestehende Anlage auf den aktuellen technischen Stand bringen. Ammann verfügt über einen gut durchdachten Nachrüstungsprozess. Es kostet nur den Bruchteil einer neuen Anlage und ist für alle Asphaltmischanlagen von Ammann und von anderen Herstellern verfügbar.



GERINGE UMWELTBELASTUNG

CO₂-EINSPARPOTENZIAL

KG CO₂ PRO TONNE ASPHALTMISCHGUT

TRADITIONELLE PRODUKTION



AMMANN STANDARD TECHNOLOGIE

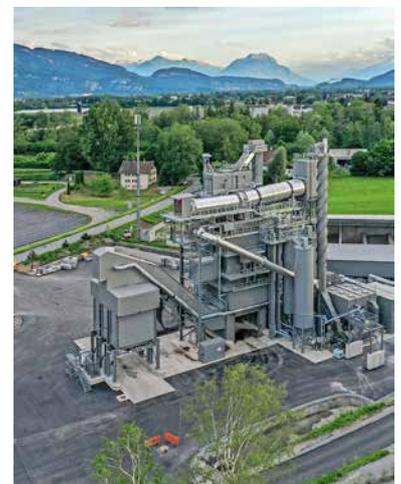


- Asphalt-Recycling
- Warme Mischungen
- Überdachungen Zuschlagstoffe
- Isolierung
- Einhausung der Anlage
- Frequenzumrichter

NEUESTE AMMANN TECHNOLOGIE



- Alternative Energie
- Software-Tools (z.B. ADX)
- > 60% RAP (RAH100)





» B+W Gesellschaft für Innovative Produkte mbH

Boschstrasse 12a
46244 Bottrop
Tel. +49(0)2045/41212-0
Fax +49(0)2045/41212-29
info@buwip.de
www.buwip.de

Unternehmen

GESCHÄFTSSITZ

Bottrop

GESCHÄFTSFÜHRUNG

Die B+W Gesellschaft für Innovative Produkte mbH wurde in dem Jahr 1997 von Herrn Buddenkotte und Herrn Wiesner gegründet.



Produkte & Dienstleistungen

Die Produktpalette umfasst ein breites Spektrum professioneller Spezialkomponenten für die Silo- und Fördertechnik in der Schüttgutindustrie.

Mit umfassendem Know-how und kompetentem Engineering erarbeiten wir für unsere Kunden individuelle, sichere und wirtschaftliche Lösungen.

HIERZU GEHÖREN:

NALTEC®-WASSERNEBELSYSTEM ZUR:

- Entstaubung von Schüttgütern
- Befeuchtung von Luft und Materialien sowie Flächen und Haldenbefeuchtung
- Kühlung von Luft und Materialien
- Geruchsvernichtung
- Oberflächenverkrustung

Das von uns entwickelte NALTEC®-System bekämpft dieses Problem auf einfache Weise. Spezielle Wasserdüsen bilden einen künstlichen Wassernebel, der Staub bindet.

Die NALTEC®-Anlagen werden nach Kundenwunsch und Kundenanforderungen geplant und gebaut. Die Anlagen können als mobile, semimobile, oder auch als autarke Anlagen mit Wassertank und Stromgenerator geliefert werden.

Die Anlagen werden – wenn gewünscht – von uns komplett betriebsbereit montiert. Unsere Montageabteilung übergibt diese dann schlüsselfertig den Kunden.

FLAER®-FÖRDERBAND-ABSTREIFER ZUR:

- Reinigung von Förderbandanlagen

Anhaftendes Produkt am Fördergurt verringert durch die starken Verschmutzungen die Lebensdauer des Förderbandes. Kostenintensive Instandhaltungsmaßnahmen und Produktionsausfallzeiten sind meist die Folge.

Die FLAER®-Förderbandabstreifer sind eine kostenoptimierte Entwicklung im Bereich der Gurtreinigung. Dank der flexiblen Einbaumöglichkeiten und der schonenden, gründlichen Reinigung tragen die FLAER®-Förderbandabstreifer zu einer höheren Produktivität bei. Und dies bei nur geringen Anschaffungs- und Unterhaltskosten. Je nach Bedarf stehen die Kopfabstreifer TYP ST-K und die Hauptabstreifer TYP ST-FB 100 A zur Verfügung.

MATAKT®-LUFTKANONEN / LUFTSTOSSGERÄTE ZUR:

- Materialaktivierung in Bunkern und Silos
- Reinigung Durchsatzserhöhung an Sieben

Spezielle Düsen werden innen in den kritischen Zonen z.B. eines Silos befestigt. Der dazugehörige Druckluftbehälter mit den entsprechenden Zuleitungen wird außen angebracht. Das im Druckluftbehälter gespeicherte Druckvolumen wird in wenigen Millisekunden durch die Düsen in die Problemzonen geschossen. Dank dieser Technik löst sich z.B. die Brückenbildung und das gelagerte Produkt kann ungehindert abfließen. Je Produkteigenschaft wurden spezielle Düsen entwickelt.

Die MATAKT®-Druckluftstoßgeräte sind kostengünstig und wartungsarm. Bei sehr geringem Energieverbrauch halten sie die Produkte in Fluss.

Firmenprofil



**EINFACH
AUFBEREITEN**

» EAG Einfach Aufbereiten GmbH

Karl-Marx-Straße 11
01109 Dresden
Tel. +49 (0) 351 8 84 57 40
einfach-aufbereiten@bhs-dresden.de
www.einfach-aufbereiten.de

Unternehmen

Die Einfach Aufbereiten GmbH ist ein Kind der BHS Bau- und Handelsgruppe Sachsen. Geboren aus dem Streben unserer Mitarbeiter Prozesse und Leistungen zu verbessern, immer mit dem Fokus auf das Wesentliche: Qualität und Kosten.

Mit dem Ziel Brechkosten in den eigenen Asphaltmischwerken zu senken, wurde Anfang der 10er Jahre eine innovativ-einfache Siebanlage gebaut. Das Potenzial dieser Technik wurde erkannt und zur Marktreife geführt. Heute sind wir ein etablierter Hersteller von einfachen, robusten und flexibel einsetzbaren Grobstücksiebmaschinen.

Produkte & Dienstleistungen

Mit dem Baustoff-Recyclingsieb SBR 4 bieten wir die einfache, flexible Aufbereitungslösung von der Deck- bis zur Tragschicht im Asphaltmischwerk. Dies senkt Aufbereitungskosten und steigert die Unabhängigkeit von Brechdienstleistern.

Mit der kleineren SBR 3 bieten wir zudem eine Siebmaschine passend auf die Anforderungen im Straßen- und Tiefbau.

VORTEILE:

- einfach – robust – jederzeit einsatzbereit
- elektrischer Betrieb für geringe Betriebskosten und Emissionen
- flexibler Einsatz durch Automatik-EIN-AUS und einfachen Siebwechsel (<1 h)
- einfache Höhen- und Neigungsverstellung zur Anpassung an Radlader und Siebgut

MESSEN 2023:

- RecyclingAKTIV - Karlsruhe - 27.-29. April - Stand P3/F238
- steinexpo - Homberg (Ohm) - 23.-26. August - Stand C63



Beschickung der SBR 4 – unabhängig vom Mischprozess dank Sensorsteuerung



Entnahme des Unterkorns – gesparte Brechtonnage



SBR 3 im Baustelleneinsatz – handlich und leistungsstark



» Rudolf Hörmann GmbH & Co. KG

Rudolf-Hörmann-Straße 1
86807 Buchloe
Tel. +49(0) 8241-9682-0
info@hoermann-info.com
www.hoermann-info.de



Unternehmen

GEBÄUDELÖSUNGEN ZUR LAGERUNG VON SCHÜTTGÜTERN UND RECYCLINGSTOFFEN

Halle mit Photovoltaik-Dach – effizient, innovativ und individuell geplant. Gerne sprechen wir mit Ihnen darüber. Ihr persönlicher Kontakt: Stefan Müller
Telefon: +49 151 - 58 029 - 212



Länge: 60,00 m, Breite: 50,00 m, Spannweite: 2 x 25,00 m, Traufhöhe: 11,79 m, Photovoltaik-Leistung: 300 kWp



Länge: 111,36 m, Breite: 40,00 m, Traufhöhe: 10,50 m, Photovoltaik-Leistung: 750 kWp



Länge: 70,00 m, Breite: 20,00 m, Traufhöhe: 10,15 m, Photovoltaik-Leistung: 225 kWp

Produkte & Dienstleistungen

Schüttguthallen müssen bestimmte Anforderungen erfüllen, um sicher und effizient betrieben werden zu können.

PLANUNG/KONZEPT:

Flexible Spannweiten und Abkipphöhen, je nach Anforderungen

STABILITÄT:

Tragwerkskonstruktionen aus verschiedenen Materialien: Holz-, Stahl/Holz- oder Stahlkonstruktionen

WIRTSCHAFTLICHKEIT:

- Optimierte Logistik
- Komfort beim Anliefern
- Pult- und Satteldachhallen

SICHERHEIT:

- Berücksichtigung aller Vorschriften
- Berechnung realistischer Lastansätze des Schüttguts

LAGERUNG:

Verschiedene Schüttwandoptionen z.B. aus Stahlwand und Ortbetonwand für eine trockene und umweltschonende Lagerung.

PRODUKTION:

Am Plus-Plus-Energie-Standort in Buchloe

All dies setzen wir bereits bei der Planung der Halle individuell, mit durchdachten Hallen-Konzepten, langjähriger Erfahrung und fundiertem Planungs Know-how um.

ENERGIE SPAREN UND GLEICHZEITIG ENERGIE PRODUZIEREN:

Halle plus PV-Dach:

Als einer der wenigen Hallenbauer in Deutschland plant, liefert und montiert HÖRMANN Photovoltaikanlagen im Zuge des Hallenbaus. So wird günstig „grüner Strom“ für den Eigenbedarf produziert und die CO₂ Bilanz verbessert.

→ Durchschnittlich 1.000 kW pro kWp

Firmenprofil

IDEEN UND TECHNIK MIT GAS



Waerme- & Kaeltetechnik
Kaemmerer

» WÄRME- & KÄLTETECHNIK KÄMMERER

Peter Kämmerer
Gewerbestr. 11
91580 Petersaurach
Tel: +49 (0) 9827- 92220
Fax: +49 (0) 9827- 92225
eMail: info@hallenheizung-kaemmerer.de
www.hallenheizung-kaemmerer.de

Unternehmen

INHABER

Peter Kämmerer
Mobil: +49 (0) 177 - 4492220

Wärme- & Kältetechnik Kaemmerer überzeugt durch herausstechende Kompetenz in den Bereichen Heizgeräte für den Straßenbau.

UNSERE KOMPETENZ SIND:

- leistungsstarke Infrarotheizsysteme
- computergesteuerte Asphaltreparaturen
- Infrarotbestrahlung von Reifen
- Replastifizierung von Asphalt
- Sonderanlagen auf Anfrage
- Wir fertigen auch individuell nach Ihren Wünschen!

Produkte & Dienstleistungen

FÜR DEN STRASSENBAU:

- 1 Nahtheizgerät
- 2 Walzenheizung
- 3 Infrarotstrahler
- 4 Flächenheizanlagen
- 5 Heissluftlanze
- 6 Förderbandbeheizung

FÖRDERBANDHEIZUNG

Beschicker etc.

- 7 Diese Lösung ist ebenso mit dem zusätzlichen Schwenkband möglich.



NAHTHEIZGERÄTE

zur Replastifizierung von Gußasphalt, bituminösem Belagmaterial und Nahtverbindungen. Einsatzgebiete sind die Nachbehandlung von Unebenheiten an Straßenbelägen (Bitumen oder Asphalt) sowie von Nahtverbindungen. Zudem für den Belageinbau bei Kabelgrabenarbeiten zur gleichzeitigen Beheizung von 2 Nahtverbindungen



WALZENHEIZUNGEN

Um das Ankleben von Belagmaterial an Reifenflächen zu vermeiden, werden bei diesem Verfahren die Aufstandsflächen der Reifen durch Infrarot-Bestrahlung entsprechend erwärmt. Eine weitere Erwärmung der Reifenflächen erfolgt beim Walzvorgang durch das heiße Belagmaterial. Es wird nur vor Beginn der Walzarbeit und bei Abkühlung des Belagmaterials geheizt.



INFRAROTSTRAHLER

Eine wichtige Anwendung des Hochtemperaturstrahlers AMTB + AMS ist die Prozessheizung. Zum Beispiel das Trocknen und Erwärmen von Asphalt und Beton. Vorteile gegenüber elektrischer Strahlungswärme sind die hohe Leistung bezüglich der Strahlungsoberfläche und die Möglichkeit das Gerät mobil einzusetzen.



FLÄCHENHEIZANLAGE

Controlled Asphalt Replaster - computergesteuerte Asphaltreparaturen
Die Flächenheizanlage C.A.R. ist vielfältig einsetzbar, beispielsweise bei Rissen und offenen Nähten, Aufbringung von Füllasphalt, Reparatur von Farbasphalt, Schlaglochaniehung und Demarkierungen.



HEISSLUFTLANZE

Durch die Kombination von Pressluft und Propan produziert der Hot Dog einen sehr kräftigen Luftstrom von ungefähr 300°C. Dadurch werden Spalten geöffnet, saubergemacht und getrocknet. Auf diese Weise haftet die Füllung garantiert gut auf der Straßendecke.



» KEMPF-Fahrzeug Reparatur-GmbH

Industriegebiet
56472 Nisterau
Tel. +49 (0) 2661 297-900
reparatur@kempf.ag
www.kempf24.ag



Fahrzeugankauf

Unternehmen

KEMPF-FAHRZEUG REPARATUR-GMBH DIE FACHWERKSTATT FÜR TRAILER ALLER BAUARTEN UND ALLER FABRIKATE

Die Reparatur und Instandsetzung von Nutzfahrzeugen haben bei KEMPF seit mehr als 40 Jahren Tradition. Die Orientierung an den Bedürfnissen der Kunden und das Wissen um die Bedeutung von erstklassigem Service steht bei KEMPF Reparatur von Beginn an im Mittelpunkt der Unternehmensphilosophie.

Wir verstehen uns als Servicewerkstatt für alle KEMPF-Fahrzeuge und KEMPF-Aufbauten, aber auch als **freie Werkstatt für Nutzfahrzeuge aller Hersteller**.

Unser Service bietet einen Gebrauchtfahrzeughandel, Mietfahrzeuge und Reparaturen aller Fabrikate sowie Wartung und Inspektion von Nutzfahrzeugen.

ZU UNSEREM LEISTUNGSUMFANG GEHÖREN:

- Achsstummel-Instandsetzung
- Achsvermessung
- HU / AU / SP / UVV
- Kfz-Elektrik / -Elektronik
- Ersatzteile
- Kunststoffverschleißböden
- Alu- und Stahlverschleißböden
- Rahmenrichtstand
- Sandstrahl- und Lackierarbeiten
- Thermoisolierung (Nachrüstungen sind immer noch möglich)
- Unfallinstandsetzung
- Verschleißbleche zum Selbsteinbau
- An- und Verkauf von Gebrauchtfahrzeugen

Unsere qualifizierten Fachkräfte gehen mit viel Sachverstand, Sorgfalt und Herzblut ans Werk. Eine Garantie für hochwertige Qualität sind unsere internen und externen Weiterbildungsprogramme und die gewissenhafte Ausbildung unserer Nachwuchskräfte.

Hoch im Kurs steht unsere Mietfahrzeugsflotte. Wir bieten für den Transport von Asphalt isolierte Mulden aus Stahl oder Aluminium an. Alle Fahrzeuge sind zertifiziert, gemäß den Vorgaben für den Transport von Asphaltmischgut im Straßenbau. Sie stehen als Rund- und Kastenform zur Verfügung.

Der Einsatz ist individuell planbar. Die Fahrzeuge können über einen längeren Zeitraum gemietet werden oder kurzfristig zur Kurzzeitmiete, um einen Engpass zu überbrücken. Alle Fahrzeuge sind gewichtsoptimiert und bieten eine sehr hohe Nutzlast. Neben den isolierten Fahrzeugen bieten wir auch Mulden für den Agrar- oder Recycling-Bereich an.

Unser komplettes Angebot finden Sie unter www.kempf24.ag.



Einbau von Verschleißböden



KEMPF 3-Achs-Sattel-Kippauflieger Typ SKM 36/3 SRI, in isolierter Ausführung – Mietfahrzeug



KEMPF 3-Achs-Sattel-Kippauflieger Typ SKM 36/3 AKI, in isolierter Ausführung – Mietfahrzeug



Wartungsarbeiten an Mietfahrzeugen in der Auslieferungshalle



Unfallinstandsetzung – Erneuerung Seitenwand



» Pirlo Industrial GmbH & Co OG

Industriezeile 8
2100 Korneuburg/Österreich
+43 2262 727 12
office.industrial@pirlo.com
pirlo.com

Unternehmen

Unser Firmenlogon „If anyone CAN - we CAN!“ ist für uns Versprechen und Verpflichtung zugleich. Bereits seit 1908 sind wir als Hersteller von Metallverpackungen national und international erfolgreich. Aus mehr als hundertjähriger Erfahrung und dem Potenzial unserer Mitarbeiter entstehen überlegene Verpackungslösungen. So zählt die Pirlo Gruppe heute in ihrem Produktsegment in Europa zu den Top 3.

Pirlo Industrial ist einer der 5 Standorte der Pirlo Gruppe in Österreich. Unsere Kernkompetenzen liegen hier in der Produktion hochwertiger Weißblecheimer und -rundkannen, die wir an Kunden in der chemisch/technischen Branche, im Gefahrgutbereich und der Lebensmittelindustrie liefern.

Wir begeistern mit innovativen Lösungen für Ihre Verpackungsanforderungen!

Nutzen Sie unsere jahrelange Erfahrung und kontaktieren Sie unsere Verpackungsexperten:



Andreas Cestaro
Key Account Manager
+43 676 83 452 342
a.cestaro@pirlo.com



Nähere Informationen zu Weißblechgebinden für die Straßenbauanalytik auf pirlo.com!

Produkte

Weißblechgebinde „made by Pirlo“ eignen sich perfekt für die **Entnahme und Aufbewahrung von Proben in der Straßenbauanalytik** oder für **Reparaturasphalt und Bitumen**.

DAS PRODUKTPROGRAMM IM ÜBERBLICK:

- Eindrückdeckeldosen
- Eimer mit Eindrückdeckel für die Asphaltprobenentnahme
- Bohrkernerimer
- Aufreißgebinde

VORTEILE

- einfache und restlose Entnahme flüssiger und fester Proben
- hohe Stabilität im Baustellenverkehr
- individuelle Gestaltung durch Druck bei größeren Stückzahlen
- sehr gute Restentleerbarkeit
- sehr gut geeignet für die Bitumenprobenentnahme
- leicht wiederverschließbar
- etikettier- und beschriftbar für die sichere Zuordnung bei der Lagerung
- Bohrkernerimer auf den Durchmesser 150 mm abgestimmt
- aufgrund der konischen Form nest- und stapelbar und daher perfekt für platzsparende Lagerhaltung/Archivierung
- geeignet für Heiß- und Kaltabfüllung
- Aufreißgebinde mit zwei seitlich gefalzten Nähten, dadurch leicht aufreißbar
- zu 100% recycelbar



Eindrückdeckeldosen



Eimer



Hobbock



Bohrkernerimer



Aufreißgebinde

Firmenprofil



» POWERMOON GmbH

Ginsterstraße 5
47495 Rheinberg
Germany
Tel. +49(0)2843 16699
Fax +49(0) 2843 96516
www.powermoon.de



Wer mehr über den neuen POWERMOON® HEXASPACE erfahren möchte folgt dem QR-Code..

Unternehmen

POWERMOON® LED feiert 30-jährigen Geburtstag. Blendfreie Autobahn- und Baustellenbeleuchtung - seit 12 Jahren ausschließlich mit LED. Was ist das besondere am mobilen Licht von POWERMOON® für Straßenfertiger, Beleuchtung von Großbaustellen, Tunneln und Brücken?

Weiterer Vorteil des neuen POWERMOON® HEXASPACE: Er ist eine 2 in 1 Lösung. Er kann sowohl als blendarme Großflächenleuchte/Flutlicht oder, mit Ballonhülle, als blendfreie Ballonleuchte ideal für die Autobahn- und Straßenbaustelle eingesetzt werden.



Produkte & Dienstleistungen

POWERMOON® LED arbeiten im Hochleistungsbereich von 600 Watt, 1000 Watt bis 2000 Watt LED Leistung je Ballonleuchte. Und dies sowohl im 12V / 24V Gleichspannungs-Batteriebetrieb als auch alternativ bei 110-230V Wechselspannung. Sprich Direktbetrieb über das Bordnetz mit Lichtmaschine und Batterie oder einen mobilen Stromerzeuger. Bei POWERMOON® ist alles möglich. Die unterschiedlichen Serien sind komplett durchzertifiziert nach TÜV, CSA und UL. Besonders stolz ist der der Gründer und Erfinder, Jürgen Nölle, über die Tatsache, dass die neuen Geräte, wie zum Beispiel der POWERMOON® HEXASPACE 900W, mit IP67 nicht nur Wasserdicht und Tauchfest sind, sondern mit IK10PLUS TÜV getestet, den härtesten „Impact Test“ haben. Das ist der Einschlag und Zerstörungsversuch für den Einsatz im rauen Betrieb mit TÜV Gutachten. Als einzige portable Baustellenleuchte hat der POWERMOON® HEXASPACE diesen härtesten Test der Welt bestanden. Das Plus steht für die Tatsache, dass nach bestandem IK10 Test, ein weiterer Test im Kryobereich stattfindet, bei dem mit flüssigem Stickstoff wiederholt runtergefrostet wird. Bei vielen anderen LED Leuchten zersplittern dann Plastik- und Kunststoffteile. Der neue POWERMOON® HEXASPACE LED, gefertigt aus Aluminium, Edelstahl und Carbon, überstand all diese TÜV Tests zerstörungsfrei.





» schäfer-technic gmbh

Friedrich-List-Str. 41-45
70736 Fellbach
Tel.: 0711 957930-10
E-Mail: mail@schaefer-technic.com
www.schaefer-technic.com

Unternehmen

Praxismgerechte Produkte für die Erhaltung und den Bau von sicheren Verkehrsflächen

Seit über 40 Jahren stellt die schäfer-technic gmbh mit Sitz in der Nähe von Stuttgart Maschinen und Geräte für die bauliche Straßenerhaltung und den Straßenbau her.

Das Ziel unseres Familienunternehmens mit 125-jähriger Firmengeschichte: Für unsere Kunden effiziente und hochwertige Produkte herzustellen, mit denen sie auch herausfordernde Bauvorhaben optimal umsetzen können. Denn das spart Arbeitszeit, schont die Ressourcen unserer Umwelt und sorgt für sichere Verkehrsflächen.

Durch den jahrzehntelangen Austausch mit Kunden, Maschinenbedienern, den Verbänden in der Branche und mit Herstellern von Straßenbaubindemitteln und Baustoffen kennen wir die sich verändernden Marktbedürfnisse bestens und entwickeln dafür immer wieder innovative Lösungen. Jede schäfer-technic-Maschine wird im Dialog mit unseren Kunden konzipiert. Dadurch und durch eine umfassende Auswahl an Ausstattungsoptionen profitieren sie auf der Baustelle von bedarfsgerechtem und modernstem Equipment. Trotz der Individualität unserer Maschinen – einige „Charaktereigenschaften“ haben alle gemeinsam: eine hohe Produkt- und Arbeitsqualität bei konstant hohem Leistungsvermögen.

Zufriedene Kunden in Deutschland, Europa, Afrika und Australien sind ein Beleg für die Zuverlässigkeit unserer Produkte.



Produkte & Dienstleistungen

Die schäfer-technic **Bitumenvorspritzmaschinen BSM** werden für optimalen Schichtenverbund sowie Nähte- und Randausbildung mit Bitumen oder Bitumenemulsion entwickelt. Unsere Bitumenvorspritzmaschinen transportieren, temperieren und verspritzen alle üblichen Straßenbaubitumen und -bitumenemulsionen, die keiner Gefahrenklasse unterliegen. Durch Ausstattungsoptionen können die Prozessabläufe durch die bedarfsgesteuerte Beimischung von Reaktanten (z. B. Brechbeschleuniger), über Zusatzdüsen im Spritzbalken, passend zu den Wetterbedingungen beeinflusst werden.

Die schäfer-technic **Microbelag-Maschinen SM** für **Oberflächenbehandlung** (Micro-Surfacing / DSK) erbringen mit den passenden **Einbauböhlen** höchste Tagesleistungen bei optimaler Verlege-Qualität. Unsere Microbelag-Maschinen produzieren durch automatisierte Dosier- und Mischsysteme hochwertiges Mischgut in der vom Bedienerpersonal voreingestellten Konsistenz. Verschleißfeste Werkstoffe verlängern die Wartungsintervalle und die Einsatzzeit. Als Ausstattungsoptionen sind unter anderem eine mengenabhängige Beimischung von Zuschlagstoffen (z. B. synthetische Fasern oder Additive) oder von Farbpigmenten sowie die integrierte

Vorspritzeinrichtung und eine automatische Prozessdatenerfassung / -übermittlung wählbar.

Durch die verschiedenen Verfahrenstechniken können alle Maßnahmen zur baulichen Straßenerhaltung und zum Straßenbau effizient umgesetzt werden. Eigene Servicetechniker und selbstständige Vertriebs- und Serviceniederlassungen gewährleisten weltweit eine fachgerechte Wartung und Betreuung vor Ort.

UNSER PRODUKTPORTFOLIO UMFASST:

- OB-Maschinen für Oberflächenbehandlung
- Microbelag-Maschinen für Micro-Surfacing / DSK für Oberflächenbehandlung
- Reparaturzüge für partielle Oberflächenbehandlung
- Bitumenvorspritzmaschinen für Schichtenverbund beim Asphaltbau
- Tankfahrzeuge für Bitumenemulsionen und Heißbitumen (ADR)
- Blow-Patcher und Mini-Mix für Schadenstellenreparatur in Asphaltflächen
- Maschinen für Abdicht- und Fugenvergusstechnik für Asphalt- oder Betonflächen
- Sonderaufbauten für Straßenerhaltung mit Straßenbindemittel





» TRIFLEX GMBH & CO KG

Karlstr. 59
32423 Minden
Tel.: +49 571 38780 - 0
E-Mail: info@triflex.de
www.triflex.de

Unternehmen

Triflex, ein Unternehmen der bauchemischen Industrie, ist europaweit führend in der Entwicklung und Anwendung von qualitativ hochwertigen Abdichtungs- und Beschichtungssystemen auf Basis von Flüssigkunststoff. Die hochwertigen Systemlösungen, z. B. für Flachdächer, Balkone, Parkdecks und Infrastruktur sowie für die Markierung von Straßen und Radwegen sind seit 40 Jahren praxiserprobt. Um bestmögliche Planungs- und Verarbeitungssicherheit zu gewährleisten, bietet Triflex seinen Kunden eine ausführliche Beratung und intensive Unterstützung an. Der Mindener Hersteller arbeitet ausschließlich im Direktvertrieb mit speziell geschulten Handwerkern zusammen. Gemeinsam mit dem verarbeitenden Fachbetrieb entwickelt Triflex maßgeschneiderte Lösungen für einen optimalen Projekterfolg. Triflex ist ein Unternehmen der Follmann Chemie Gruppe. Weitere Informationen finden Sie unter www.triflex.com.



Produkte & Dienstleistungen

Mit Triflex Asphalt Repro 3K bietet der Flüssigkunststoffspezialist Triflex einen 3-komponentigen, bitumenfreien Reparaturmörtel auf Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA). Dieser ist flexibel einsetzbar zum Verfüllen, Kleben und Reprofilieren von Straßen und Wegen. Somit können die häufigsten Schädstellen, zum Beispiel Spurrillen, Schlaglöcher und Ausbrüche von 5 bis 50 mm Tiefe/Lage, mit kleinem Aufwand langfristig behoben werden.

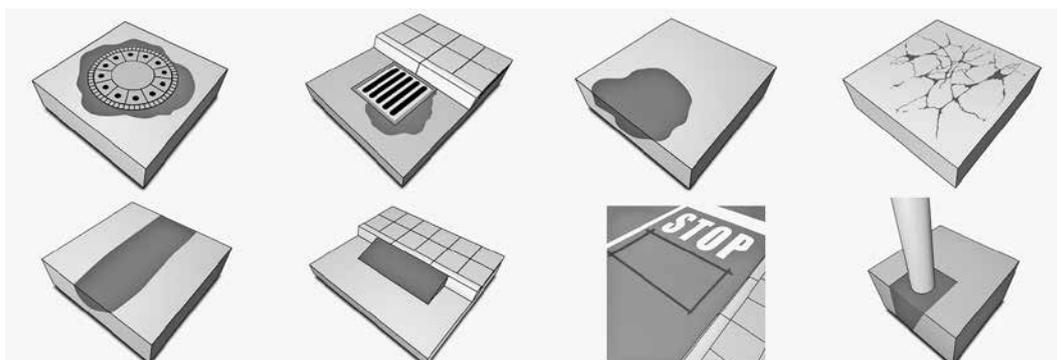
Das Produkt wird in wenigen Schritten verarbeitet: Direkt aus dem Eimer kalt appliziert und mit der Kelle verteilt, ist dabei keinerlei Spezialgerät erforderlich. Je nach den vorliegenden Anforderungen sind die Schichtdicken ebenso variabel umsetzbar wie die Viskosität. Das Material auf PMMA-Basis ist schnell reaktiv und nach nur 45 Minuten überfahrbar. Weil lange Sperrzeiten entfallen, werden die Verkehrsbehinderungen so gering wie möglich gehalten.

Triflex Asphalt Repro 3K geht einen vollflächigen Haftverbund mit dem vorhandenen Asphaltuntergrund ein. Das Ergebnis: Die Fahrbahn ist mechanisch widerstandsfähig und auf Dauer vor Verschleiß geschützt. Damit stellt der PMMA-Mörtel eine wirtschaftliche und nachhaltige Lösung im Vergleich zu anderen Asphalt-Reparaturprodukten dar. So lassen sich viele Anforderungen im Erhaltungsmanagement oder bei Gewährleistungsarbeiten gleichzeitig erfüllen, die lange als unvereinbar galten.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Keine Fräs- und Verdichtungsarbeiten oder Großgeräte erforderlich: weniger Kosten.
- Sofortige Druckfestigkeit nach Abschluss der Sanierungsarbeiten: keine Beschädigung des frisch sanierten Schachtkopfes.
- Weniger Arbeitsschritte und geringer Personalaufwand: kürzere Arbeitszeit und höhere Tagesleistung.
- Schnelle Vorbereitung, schnelle Verarbeitung: schnellere Freigabe der Baustelle für den Verkehr.
- Kein Bitumenfugenband (z.B. Tok-Band) notwendig: weniger Materialkosten.
- Geringer energetischer Aufwand: weniger Energiekosten.
- Sicher und langlebig: kein Wassereintritt im Randbereich zwischen Schacht und Asphalt.

Weitere Infos unter www.machs-triflex.com.



Firmenprofil



» Völkel Mikroelektronik GmbH

Otto-Hahn-Str. 30
48161 Münster
Tel.: +49 2534 9731-0
E-Mail: info@voelkel.de
www.voelkel.de

Unternehmen

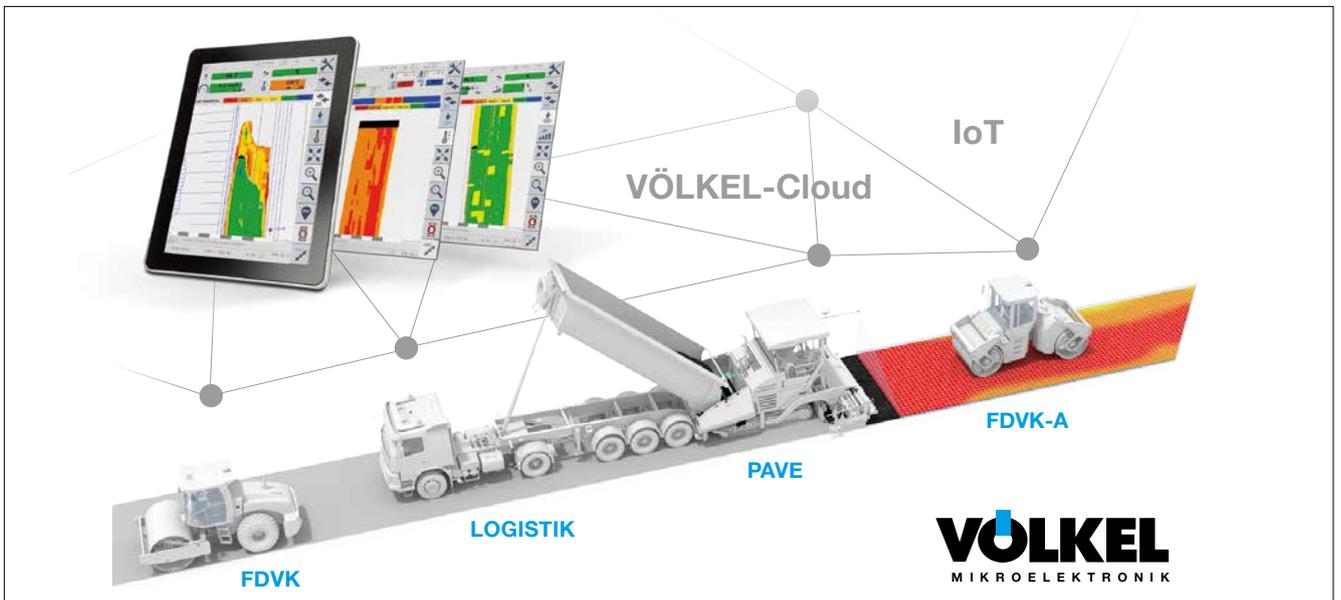
Völkel Mikroelektronik ist einer der führenden Anbieter im Bereich elektronischer Steuerungen für mobile Maschinen und Lösungen für die Nutzdatenerfassung im digitalen Straßenbau.

Dazu gehören die FDVK (Flächendeckende dynamische Verdichtungskontrolle) auf den Vibrationswalzen, die Erfassung der Temperaturen und Umgebungsdaten auf dem Fertiger und Beschicker sowie die Daten der Asphalt-Logistik.

Der **VÖLKELE-Navigator** ist der einzige herstellerunabhängige Full-Liner und ein intuitives Assistenz-System im Erd- und Asphaltbau für die Prozessvorbereitung und -Durchführung sowie zur Auswertung der Nutzdaten.

Ihr Ansprechpartner: Dietmar Köhler

Vertrieb digitaler Straßenbau
Tel.: +49 2534 9731-502
E-Mail: koehler@voelkel.de
www.voelkel.de





» Weisig Maschinenbau GmbH

Am Froberg 3
D-31061 Alfeld (Leine)
Tel.: +49 5181 / 84 48 - 0
Fax: +49 5181 / 84 48 - 44
E-Mail: info@weiro.de
www.weiro.de

Unternehmen

UNTERNEHMEN

GESCHÄFTSSITZ in 31061 Alfeld (Leine)

GESCHÄFTSFÜHRUNG

Dipl.-Ing. Gunter Weisig
Dipl.-Ing. Sigurd Weisig
Dr. Volker Weisig

ANSPRECHPARTNER VERTRIEB

Dipl.-Ing. Sigurd Weisig
Dr. Volker Weisig

VERTRIEB

Weltweit

SONSTIGES

1949 gründete Johann Weisig das Unternehmen in Roloven bei Hannover. Seit dieser Zeit führt die Firma das Markenzeichen Weiro®, wobei das "ro" auf die Gründung in Roloven zurückgeht.

Produkte & Dienstleistungen

SPRITZMASCHINEN

WEIRO® bietet universelle Lösungen für die Sicherstellung des Schichtenverbundes und der Versiegelung der Längsnähte im Schwarzdeckenbau:

- Selbstfahrende Anspritzmaschinen,
- Anspritzmaschinen zum Aufbau auf LKW oder Anhänger,
- Anbau- und Aufsatzkocher für die Nahtversiegelung,
- Individuelle Kombinationslösungen

BAUWAGEN

Bei WEIRO® finden Sie 1-Achs- und 2-Achsbauwagen, Bauwagen auf Tandemfahrgestellen, alles als Langsam- und Schnellläufer.

CONTAINER/RAUMZELLEN

Weiro® bietet Bau-, Büro-, Personal- und Sanitärcontainer als Einzelcontainer sowie als Containeranlagen. Die Besonderheit dabei ist der verzinkte Rahmen, der Weiro® Container eine hohe Qualität und Langlebigkeit verleiht. Nicht zuletzt deshalb werden Weiro® Container von führenden Mischanlagenherstellern als Kommando- und Steuerkabinen eingesetzt.



WEIRO® Anspritzmaschine HK-1000-PH auf LKW-Fahrgestell mit 6000 l Nutzinhalt und hydraulisch ausfahrbarem Spritzbalken, zur Herstellung des Schichtenverbunds, zusätzlich Rührwerkskocher mit 500 kg Nutzinhalt für die Versiegelung von hohem Rand und Arbeitsnaht. Weitere Optionen sind Dieseltransportbehälter mit unterschiedlichen Nutzinhalten zur Betankung weiterer Baumaschinen, Vorbaukehrwalzen, Wassertankanlagen usw.



Selbstfahrende WEIRO® Anspritzmaschine TM-800-SH mit 800 l Nutzinhalt. Die extreme Wendigkeit des Dreirad-Fahrgestells ermöglicht den Einsatz auch auf kleineren Baustellen. Die exakte Bindemitteldosierung, optional mit rechnergestützter Dosierautomatik, sichert den schlüssigen Verbund zwischen den Asphaltsschichten.



WEIRO® Anspritzmaschine HK 1000 PH, aufgebaut auf Unimog U 530. Das multifunktionale Maschinensystem mit Anspritzsystem (Nutzinhalt 2.000 l) und hydraulisch ausfahrbarem Spritzbalken (max. Arbeitsbreite 4,50 m) und 700 kg Rührwerkskocher für die Versiegelung von hohem Rand und Arbeitsnaht. Die Anbau-platte mit Fronthydraulik kann zusätzlich eine Kehrwalze betreiben.



WEIRO® Bauwagen RASANT Typ BME-C 21 S, Schnellläufer-Bauwagen mit 3,50 m Aufbauhöhe, verzinktem Fahrgestell, Kugelkupplung, Fußboden aus einem geschäumten PU-Sandwichelement und Sonderlackierung



Qualität, Langlebigkeit und Flexibilität: WEIRO® Container Typ C 60, serienmäßig mit verzinktem Rahmen, koppel- und stapelbar.



WEIRO® Container Typ C 60, serienmäßig mit verzinktem Rahmen, als individuell gestalteter Containerkomplex in Wunschfarbe des Kunden. Ein Blickfang mit hoher Werbewirkung für den Kunden.