



# ASPHALT UND BITUMEN

für die Märkte Hamburg,  
Schleswig-Holstein und Niedersachsen

# ASPA IN HAMBURG

Für Sie vor Ort



Die ASPA GmbH Hamburg ist ein leistungsstarker und traditionsreicher Hersteller von Asphalt für die Märkte Hamburg, Schleswig-Holstein und Niedersachsen. Mit seiner mittelständisch geprägten Struktur, den kurzen Entscheidungswegen, dem fairen und partnerschaftlichen Umgang mit Kunden, Lieferanten und Mitarbeitern, steht sie auf einer soliden Basis.

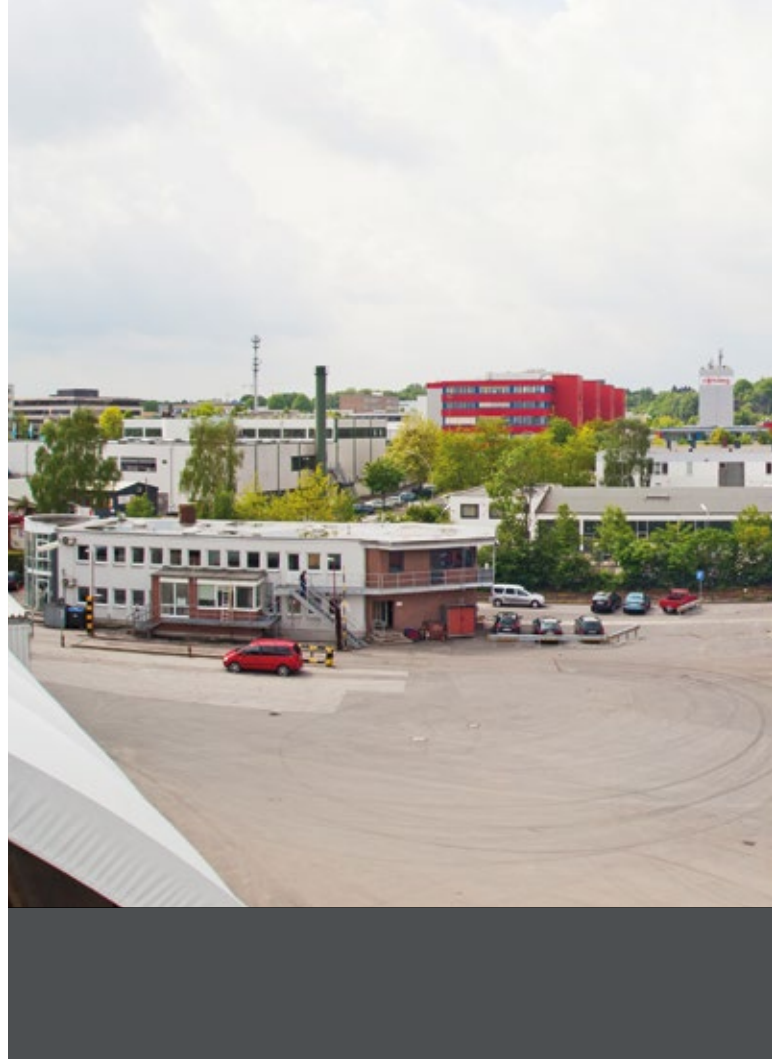
Durch umfangreiche Investitionen und Erweiterungen in den zurückliegenden Jahren umfasst unser Leistungsspektrum heute neben der Asphaltproduktion auch die Veredelung unterschiedlichster Bitumensorten. Ein umfangreiches Sortiment an Serviceartikeln für den Straßenbau oder die Straßeninstandsetzung rundet das ASPA-Angebot ab.

Darüber hinaus können an unserem Standort per Bahn angelieferte Schüttgüter gelagert und auf LKW verladen werden. Unsere günstige Lage in Hamburg nahe der Anschlussstelle Volkspark zur BAB A7 und unser eigener Bahnanschluss bieten hierfür eine vorteilhafte Verkehrsanbindung.

Unser Team von mehr als 25 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern stellt sich täglich den Kundenwünschen. Die ausgewiesenen ASPA-Fachleute modifizieren unsere bestehenden Anlagen und konzipieren eigene Produktionseinrichtungen und passen diese den Anforderungen sowohl des Marktes als auch unserer Kunden optimal an. Ziel unseres Handelns ist die qualitäts- und kostengerechte Erfüllung der Anforderungen aus der Praxis und der Wünsche unserer Kunden. Die Voraussetzungen dafür schaffen wir durch ständige Marktbeobachtung und Kundenkontakte. Dabei entstehen neue Ideen, die wir zu neuen Verfahren, Baustoffen sowie Bauweisen weiterentwickeln und in den Markt bringen.

Bei all dem hat die Sicherung der Qualität unserer Produkte höchste Priorität. Diese sehen wir als eine der wichtigsten unternehmerischen Aufgaben an. Belange des Umweltschutzes und der Arbeitssicherheit, der effiziente Ressourceneinsatz sowie die ständige Optimierung des Energieverbrauchs finden hierbei besondere Berücksichtigung.





# STANDORTGESCHICHTE

Der Rondenberg in Hamburg-Altona





Die Wurzeln der heutigen ASPA GmbH reichen bis in das Jahr 1957 zurück. Damals stellte KEMNA BAU in Hamburg-Wilhelmsburg für die Asphaltproduktion eine mobile Baustellenanlage auf. In 1964 wurde diese an den Standort Rondenberg in Hamburg-Altona verlegt, und aus der mobilen Mischanlage wurde das stationäre ASPHALTSPLITT-WERK ALTONA. Im Jahre 1973 erfolgte dann der bisher letzte Umzug auf das heutige, ebenfalls am Rondenberg gelegene Betriebsgrundstück.

Im Laufe der folgenden Jahrzehnte wurde die Anlagentechnik am Firmensitz kontinuierlich ausgebaut und weiterentwickelt. So wird bereits seit 1980 bei uns Ausbauasphalt aufbereitet und in der Asphaltproduktion eingesetzt. Heute sprechen wir in diesem Zusammenhang vom Recycling-Management. Eine Asphaltproduktion ohne den Einsatz von Ausbauasphalt ist ökologisch und auch ökonomisch nicht sinnvoll.

Im Jahr 2005 haben wir mit der Bitumen-Modifizierung nach vorgegebenen Rezepturen begonnen. Seit 2009 entwickeln wir eigene Rezepturen für polymermodifizierte Bitumensorten. Gleichzeitig haben wir in erheblichem Maße in die für die Produktion erforderliche Technik investiert. Seit 2012 produzieren und vertreiben wir unsere modifizierten Bitumenprodukte erfolgreich unter den Markennamen Aspaflux und Aspa-bit.

Im nördlichen Teil unseres Betriebes, direkt angrenzend an den Verschiebebahnhof Langenfelde, verfügen wir seit 2012 über einen Bahnanschluss. Die dort von uns 2013 in Betrieb genommene Umschlaganlage für Schüttgüter ist für Baggerentladung und Bandentladung bei selbstentladenden Waggons konzipiert. Hier stehen eine Umschlagleistung von 400 t/h, eine Hochsiloanlage mit einer Kapazität von 1.500 t und Lagerflächen für mehr als 20.000 t Schüttgüter zur Verfügung.

# ASPHALTPRODUKTION

## Der Baustoff für hochwertige Straßen

Unsere Asphaltproduktion erfolgt für jede Baumaßnahme individuell und „just in time“. Um den Kundenwünschen und den Anforderungen der aktuellen Vorschriften zu entsprechen, halten wir eine Vielzahl unterschiedlicher Asphaltmischgutrezepturen vor. Ob für einfache Platzbefestigungen oder für hoch belastete Autobahnen – unsere Kunden erhalten von uns stets das geeignete, qualitativ hochwertige Asphaltmischgut.

Dabei unterliegen die Produktion und die Auslieferung von Asphalt strengen technischen Richtlinien. Durch unsere Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) im eigenen Labor können wir stets höchste Qualität zusichern.

Sortenabhängig sind Produktionsleistungen von 80 - 100 t/h bei Gussasphalt und bis zu 225 t/h bei Walzasphalt möglich. Die Lagerkapazität der 12 Verladesilos beträgt bei Walzasphalt bis zu 600 t.

Durch unsere stets den aktuellen Anforderungen angepasste Anlagentechnik sind wir in der Lage,

die unterschiedlichsten Asphaltarten für den Straßen-, Hoch- und Tiefbau zu produzieren. Zum Sortiment gehören alle gängigen Walzasphalte, Gussasphalte, Estriche, Sonder- und farbige Asphalte sowie auf Wunsch weitere Sondersorten.

Mit einem selbstentwickelten Füllerhitzer erreichen wir insbesondere bei der Produktion von Gussasphalt mit den dabei erforderlichen hohen Temperaturen eine materialschonende Aufbereitung.

Ob Walzasphalt für den Verkehrswegebau, Gussasphalt für Straßen-, Brücken- oder Innenbeläge oder Sonderasphalte mit besonderen Eigenschaften, wie lärmoptimierter oder farbiger Asphalt: Wir bieten unseren Kunden maßgeschneiderte Lösungen an. Unsere Produkte unterliegen einer stetigen Weiterentwicklung, um den ständig steigenden Anforderungen an Belastbarkeit, Fahrsicherheit, Fahrkomfort und Lärminderung weiterhin gerecht werden zu können.





## ▶ PRODUKTE

- ▶ Walzasphalt
- ▶ Gussasphalt
- ▶ Estrich
- ▶ Sonder- und farbige Asphalte
- ▶ weitere Sondersorten



# RECYCLINGMANAGEMENT

## Ressourcen schonen

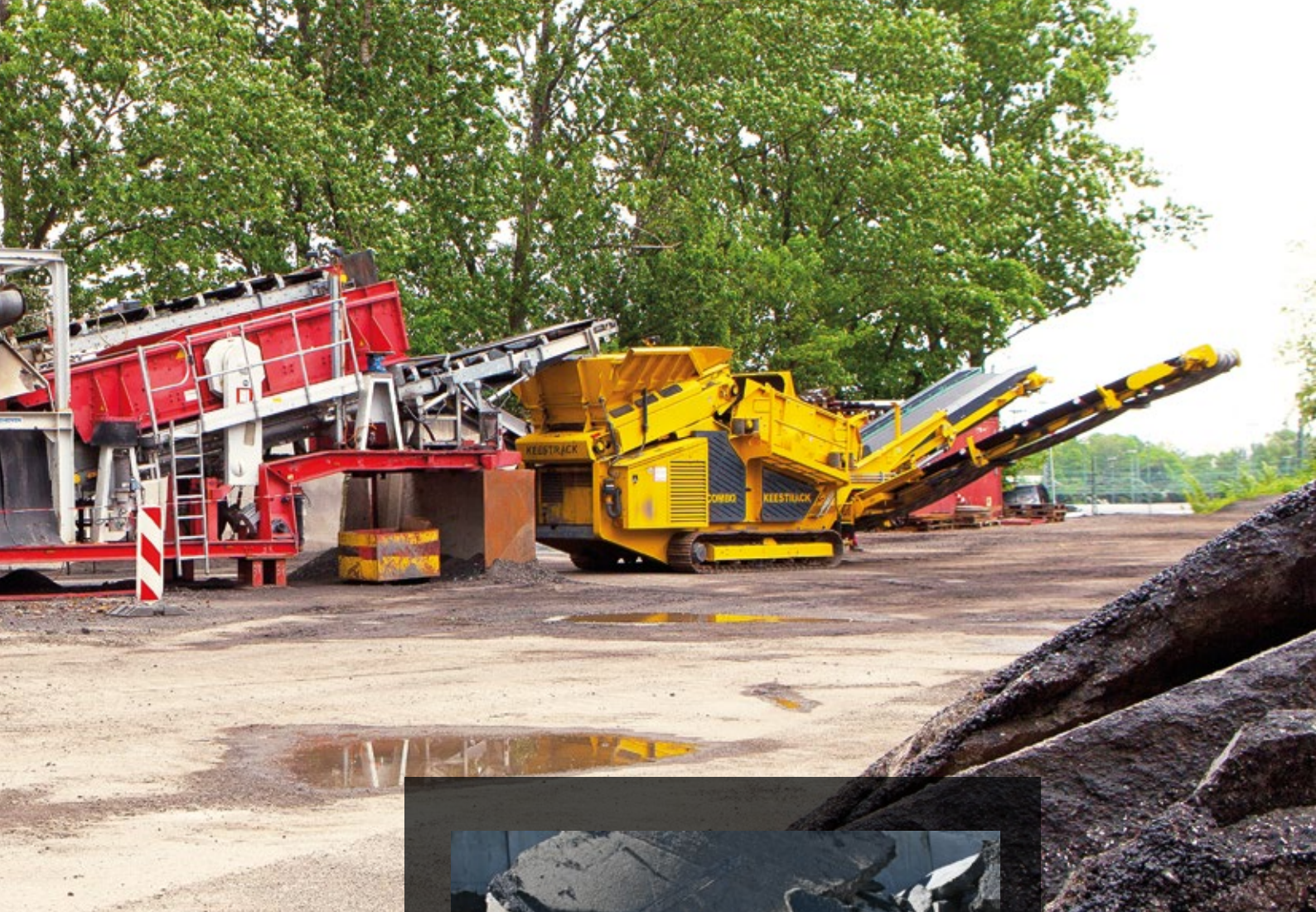
Als einer der wenigen Baustoffe kann Asphalt vollständig wiederverwendet werden. Durch den Einsatz einer Paralleltrockentrommel können wir eine hohe Recycling-Rate erreichen und damit eine ressourcenschonende und zugleich wirtschaftliche Produktion sicherstellen.

Dazu betreiben wir ein umfangreiches Recycling-Management mit eigener Aufbereitungstechnik. Für die hochwertige Aufbereitung des Recyclingmaterials kommen dabei Asphalt-

Granulator, Siebmaschinen und Bandabsetzer zum Einsatz.

Für die Anlieferung von Ausbauasphalt steht eine Lagerkapazität von bis zu 30.000 t zur Verfügung. Das von uns aufbereitete Asphaltgranulat wird teilweise in überdachten Lagerhallen vorgehalten, oder es wird in dafür vorgesehenen Lagerboxen aufgehaldet. Bis zu 20.000 t aufbereitetes Material können hier in den gängigsten Körnungen vorgehalten werden.







## PRODUKTE

- ▶ Polymermodifizierte Bitumen
- ▶ Viskositätsveränderte Bindemittel
- ▶ Polymermodifizierte Bitumen mit erhöhten Polymergehalten
- ▶ weitere Sonderbindemittel

# BITUMENPRODUKTION

## Bindemittel für höchste Ansprüche

Den ständig steigenden Belastungen des Asphalts durch Verkehr und Klima werden die üblichen Straßenbaubitumen häufig nicht mehr gerecht. Daher ist die Verwendung von gebrauchsfertigen polymermodifizierten Bitumen (PmB) nahezu der Regelfall geworden. In unserer Bitumenanlage werden nur ausgesuchte Polymere und Additive für die Bitumenmodifikation eingesetzt, die unseren strengen Qualitätsanforderungen genügen müssen.

Neben den Standardsorten gemäß dem gültigen Regelwerk werden auf Kundenwunsch Sondersorten produziert. Unsere Anlagenkonzeption und die Produktionsweise erlauben es, flexibel auf Kundenwünsche einzugehen und Sondersorten kurzfristig zur Verfügung zu stellen.

Unsere leistungsfähige und speziell den örtlichen Gegebenheiten angepasste Produktionstechnik ermöglicht eine tägliche PmB-Produktion von bis zu 300 t.

Vier Verladetanks mit einem Fassungsvermögen von jeweils 50 t stehen für Fertigprodukte zur Verfügung. Auf zwei Verladestraßen können zwei Tankkesselwagen parallel vollautomatisch beladen und verwogen werden. Unsere Anlagentechnik sichert ein hohes Maß an Verfügbarkeit und Flexibilität.

Die Eigenüberwachung der laufenden PmB-Produktion erfolgt durch unser Werkslabor am Standort unter Einsatz von zahlreichen Prüfgeräten. Zusätzlich zu dieser Eigenleistung beauftragen wir externe Prüfinstitute mit Untersuchungen entsprechend unseres Analysenplans, der Bestandteil unseres QM-Systems ist. Mit diesem Prüfaufwand sichern wir einerseits die Qualität unserer Produkte, andererseits sind viele dieser Untersuchungen auch Grundlage für die Zertifizierung unserer Werkseigenen Produktionskontrolle (WPK).



# BAHNUMSCHLAG

## Effiziente Logistik für unsere Rohstoffe

Da in Norddeutschland kaum Vorkommen zur Herstellung von Gesteinskörnungen für den Verkehrswege-, Hoch- und Wasserbau anstehen, werden diese Materialien in der Regel über weite Entfernungen antransportiert. Hierbei umfasst unsere Leistung den Bahnumschlag selbst, die Zwischenlagerung des umzuschlagenden Materials sowie den Transport kleiner und großer Mengen zum Kunden. Unsere günstige Autobahnanbindung zur BAB A7 über die Anschlussstelle Volkspark gewährleistet einen effizienten und umweltschonenden Weitertransport zum Bestimmungsort.

Mit einer eigenen Gleisanlage sind wir für Zuglängen bis zu 550 m ausgelegt. Sowohl durch Zugteilung als auch durch Mitnutzung von Teilen der angrenzenden DB-Gleisanlage ist die

Entladung von Ganzzügen problemlos möglich. Unsere Umschlagtechnik ist sowohl für Baggerentladung als auch für Bandentladung bei selbstentladenden Waggonen konzipiert. Wir erreichen Umschlagleistungen von bis zu 400 t/h.

Es wird je nach Kundenwunsch direkt auf LKW verladen oder zunächst z. B. in der Siloanlage mit drei Hochsilos á 500 t Kapazität zwischengelagert. Eine LKW-Waage mit Wiegeterminal ist unterhalb der Siloanlage installiert.

Für die längerfristige Schüttgutlagerung stehen 10 offene, durch Stellwände getrennte Boxen und zusätzliche Haldenflächen mit einer Gesamtkapazität von mehr als 20.000 t Schüttgut zur Verfügung.





# SERVICEARTIKEL

## Auswahl hochwertiger Produkte

In allen Fragen rund um die Instandhaltung und Instandsetzung von Verkehrsflächenbefestigungen aus Asphalt, Beton und Pflaster verfügen wir über umfassende Erfahrungen und bewährtes Know-how. Dies gilt sowohl für die Herstellung eigener Materialien als auch für die Auswahl und den Einsatz marktgängiger Werkstoffe.

ASPA bietet eine vielfältige Auswahl hochwertiger Produkte, die auf unterschiedlichen Gebieten eingesetzt werden können.

Unser Angebotsspektrum umfasst dabei anforderungsgerechte Produkte für die Instandhaltung sowie Instandsetzung und damit für die Lösung vieler Probleme an unseren Verkehrswegen. Ob es um Naht- und Fugenabdichtung oder Rissanierung, um Haftvermittlung oder Oberflächenversiegelung, um Schlaglochbeseitigung oder Platz- und Flächenmarkierung geht – bei uns erhalten Sie das geeignete Produkt für Ihren Anwendungsfall.





## ▶ PRODUKTE FÜR

- ▶ Schlaglochbeseitigung
- ▶ Haftvermittlung
- ▶ Oberflächenversiegelung
- ▶ Straßeninstandhaltung
- ▶ Fugenabdichtung, Nahtabdichtung, Rissesanierung
- ▶ Pflasterverfugung
- ▶ und vieles mehr





ASPA GmbH  
Rondenbarg 50  
22525 Hamburg

Telefon: 040 853907-10  
Fax: 040 853907-88  
E-Mail: [info@aspa-hamburg.de](mailto:info@aspa-hamburg.de)

[www.aspa-hamburg.de](http://www.aspa-hamburg.de)