



SIKA VERBINDET LÖSUNGEN FÜR LINIEN- UND REISEBUSSE

BUILDING TRUST



DER SIKA KONZERN

Die Sika AG ist ein global agierendes Unternehmen mit Sitz in Baar, Kanton Zug (Schweiz). Das Unternehmen ist führend in der Produktion und Entwicklung von Prozessmaterialien für das Dichten, Kleben, Dämpfen, Verstärken und Schützen von Tragstrukturen am Bau und in der industriellen Fertigung. Im Produktsortiment führt Sika hochwertige Betonzusatzmittel, Spezialmörtel, Dicht- und Klebstoffe, Dämpf- und Verstärkungsmaterialien, Systeme für die strukturelle Verstärkung, Industrieböden und Abdichtungsfolien.

Der Grundstein des Konzerns wurde bereits 1910 von Kaspar Winkler, dem Gründer des Unternehmens, in Zürich gelegt. Der anhaltende Erfolg von Sika begann mit dem ersten Großprojekt 1918: Damals wurde der Eisenbahntunnel durch den Gotthard mit einem völlig neuen Mörtelverfahren abgedichtet und so vor Wassereintritten geschützt.

Gemäß der Vision ihres Gründers stehen für Sika bis heute Innovationskraft, Engagement und die Verbundenheit mit dem Kunden im Mittelpunkt der Unternehmensphilosophie. Neben höchsten Qualitätsansprüchen an Produktion, Service und Beratung sind die Themen Umweltschutz und Nachhaltigkeit zentrale Bestandteile des Firmenleitbildes. Unser Anspruch ist es, Produkte zu entwickeln, die während ihres gesamten Lebenszyklus die Umwelt und den Menschen nachhaltig schützen.

So bietet Sika auf Basis der langjährigen Erfahrungen nicht nur hervorragende Produktqualität und perfekt abgestimmte Systemlösungen, sondern gleichzeitig professionelle Projektbetreuung.

Im Geschäftsbereich Industrie arbeitet Sika an innovativen Kleb- und Dichtstofflösungen für den Automobil- und Nutzfahrzeugbau, für die Haushaltsgeräteindustrie, die Gebäudeelemente- und Apparateherstellung sowie für den Bau von Windenergie- und Solaranlagen. Im Fokus stehen Produktsysteme, die langfristig und nachhaltig die Qualität der Produkte unserer Kunden und Partner verbessern und gleichzeitig deren Material- und Fertigungskosten senken.

Sika ist nach DIN ISO 9001 sowie DIN ISO 14001 zertifiziert und beteiligt sich darüber hinaus aktiv am weltweiten Umweltprogramm „Responsible Care“ der chemischen Industrie.



KERNKOMPETENZEN

KLEBEN

sorgt für eine dauerhafte und stoffschlüssige Verbindung zwischen unterschiedlichen Werkstoffen. Dank der gleichmäßigen Spannungsverteilung wird die Stoßfestigkeit und Schlagzähigkeit verbessert. Weitere entscheidende Vorteile im Vergleich zu mechanischen Verbindungsarten:

- Die Oberflächen der Werkstoffe werden nicht beschädigt
- Größere Gestaltungs- und Konstruktionsfreiheit
- Einzigartiges Design
- Reduzierung von Verarbeitungsschritten

DICHTEN

verhindert das Eindringen von Staub, Gasen, Flüssigkeiten, Geräuschen, Wärme und Kälte in Fugen, Hohl- und Zwischenräume sowie in andere offene Bereiche.

Weitere Vorteile:

- Die Funktionalität der Baugruppen wird verbessert
- Kleben und Dichten erfolgt in einem Arbeitsgang
- Feuchtigkeitseinschlüsse lassen sich verhindern

DÄMPFEN

reduziert die von tragenden Konstruktionen und Hohlräumen übertragenen Schall- und Lärmemissionen.

- Geräuschminimierung durch modifizierte Klebstoffsysteme
- Einfache Integration in den Fertigungsprozess

SCHÜTZEN

erhält die Substanz und verlängert die Lebensdauer der Schienenfahrzeuge.

- Verbesserter Korrosionsschutz
- Schutz der Elektronik vor Feuchtigkeit

VERSTÄRKEN

erhöht die Belastbarkeit tragender Konstruktionen.

Zusätzlicher Mehrwert:

- Verbesserte Dauerfestigkeit
- Flexible Konstruktionsmöglichkeiten und daraus resultierende Gewichtsreduktion

INHALT

02 Der Sika Konzern

03 Kernkompetenzen

04 Karosserierohbau

06 Dachmontage

08 Front- und Heckmodule

10 Fahrzeug-Interieur

12 Boden, Seitenwände und Gepäcktüren

14 Direktverglasung

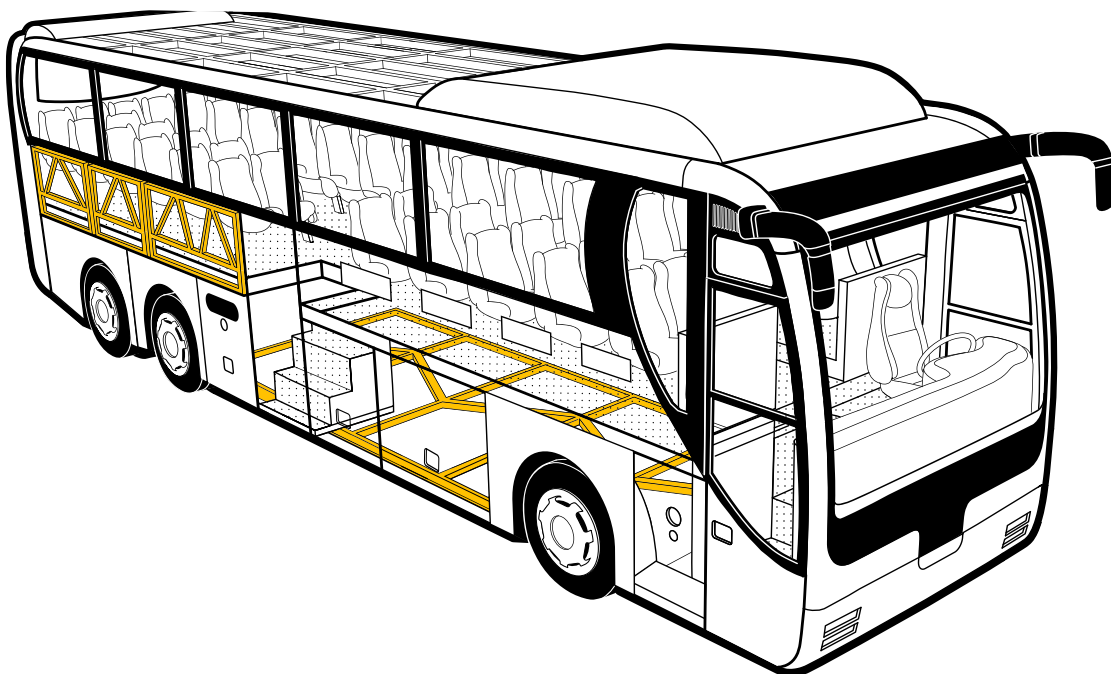
16 Dämpfen von Schall, Schwingung und Schlägen

18 Vertrauen auf Sika

19 Das Sika Mehrwert-Konzept

KAROSSERIEROHBAU

HERSTELLER VON LINIEN- UND REISEBUSSEN verwenden eine Vielzahl unterschiedlicher Werkstoffe im Karosserierohbau der Fahrzeuge. Sika bietet dafür ein vielfältiges Leistungsspektrum an Dicht- und Klebstoffen. Gestaltungs- und Konstruktionsfreiheit, eine lange Lebensdauer der Fahrzeuge sowie eine Reduzierung der Schweißpunkte sind nur einige Vorteile, die die Klebetechnik bietet. Verbindungen verschiedenster Materialien sind ebenso möglich wie die problemlose Einbindung des Klebprozesses in das Fertigungsverfahren.



SIKA TECHNOLOGIE PORTFOLIO

SikaPower® Klebstoffe sind 1- oder 2-komponentige, warm applizierte und hitzehärtende Klebstoffe auf Epoxidharz/Polyurethan-Basis. Sie kombinieren die Belastbarkeit von Epoxidharzen mit der Flexibilität und Dehnbarkeit von polyurethanbasierten Elastomeren. Die Produktlinie zeichnet sich durch hohe mechanische Festigkeiten und ein hervorragendes, breites Haftspektrum aus. Um die Klebstoffe optimal an die Anforderungen der Kunden anpassen zu können, sind die SikaPower® Produkte in ihren mechanischen Eigenschaften variabel und können so auf die jeweiligen Anwendungen abgestimmt werden.

Sikaflex® Polyurethan-Klebstoffe und Hybrid-Kleb- und Dichtstoffe besitzen ausgezeichnete elastische Eigenschaften mit einer anwenderfreundlichen, 1-komponentigen Formulierung. Die Sikaflex® Hybrid-Technologie bietet neben den hochleistungsfähigen Eigenschaften der Sikaflex® Polyurethan-Klebstoffe die Vorteile einer geringen Vorbehandlung sowie eines verbesserten UV-Schutzes.



KLEB- UND DICHTSTOFFE FÜR DEN KAROSSERIEROHBAU

- Verbesserte Karosseriestabilität, verbunden mit Möglichkeiten zur Gewichts- und Kraftstoffreduzierung und daraus resultierenden Kosteneinsparungen
- Verbesserter Unfallschutz und höhere Insassen-Sicherheit
- Sehr guter Schutz vor Wasser und Feuchtigkeit
- Geräusch- und Vibrationsdämpfung
- Verbindungen verschiedenster Materialien möglich, dadurch Einsparpotenziale im Einkauf und der Materialwirtschaft
- Erhöhte Widerstandsfähigkeit des Fahrzeuges aufgrund optimierter Belastungsverteilungen
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz

VORTEILE DER KLEBTECHNOLOGIE

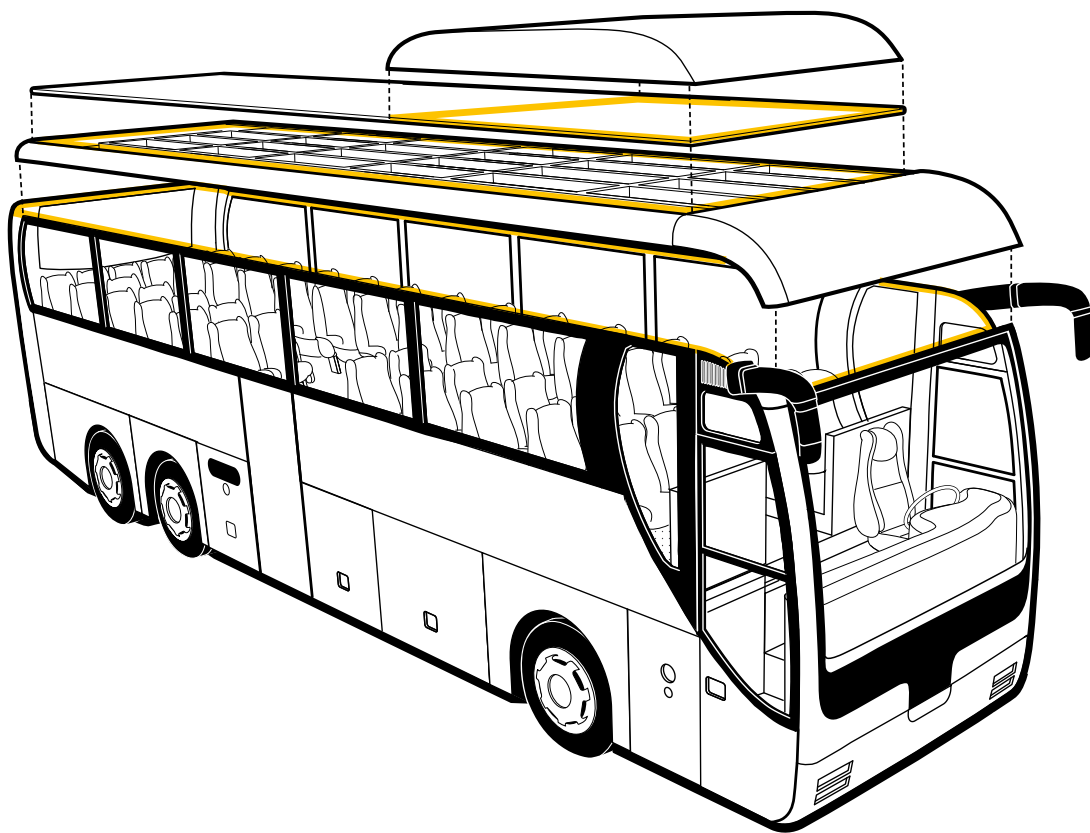
- Haftung auf beölten Untergründen
- Alterungsbeständig
- Auswaschbeständig
- Variable Verarbeitungstemperaturen
- Lösemittel- und PVC-frei
- Als 1- und 2-komponentige Systeme verfügbar, die die Anforderungen der OEMs erfüllen
- Schnelle Aushärtungszeiten
- Manuelle oder automatisierte Applikation möglich

SIKA® PRODUKTLÖSUNGEN FÜR DEN KAROSSIERROHBAU

Sikaflex®-221	Universeller, überlackierbarer, haftstarker Dichtstoff mit breitem Anwendungshaftepektrum
Sikaflex®-254 Booster	Der schnelle Montageklebstoff für große Bauteile
SikaForce®-7888 L10	Der schnellhärtende und hochstrukturelle Montageklebstoff in Kartuschen
SikaPower®-415 P1	Der kalt applizierbare, hitzehärtende Karosseriekleb- und Schweißnahtdichtstoff
SikaPower®-4720	Der hochfeste Karosserieklebstoff für Montage und Reparatur

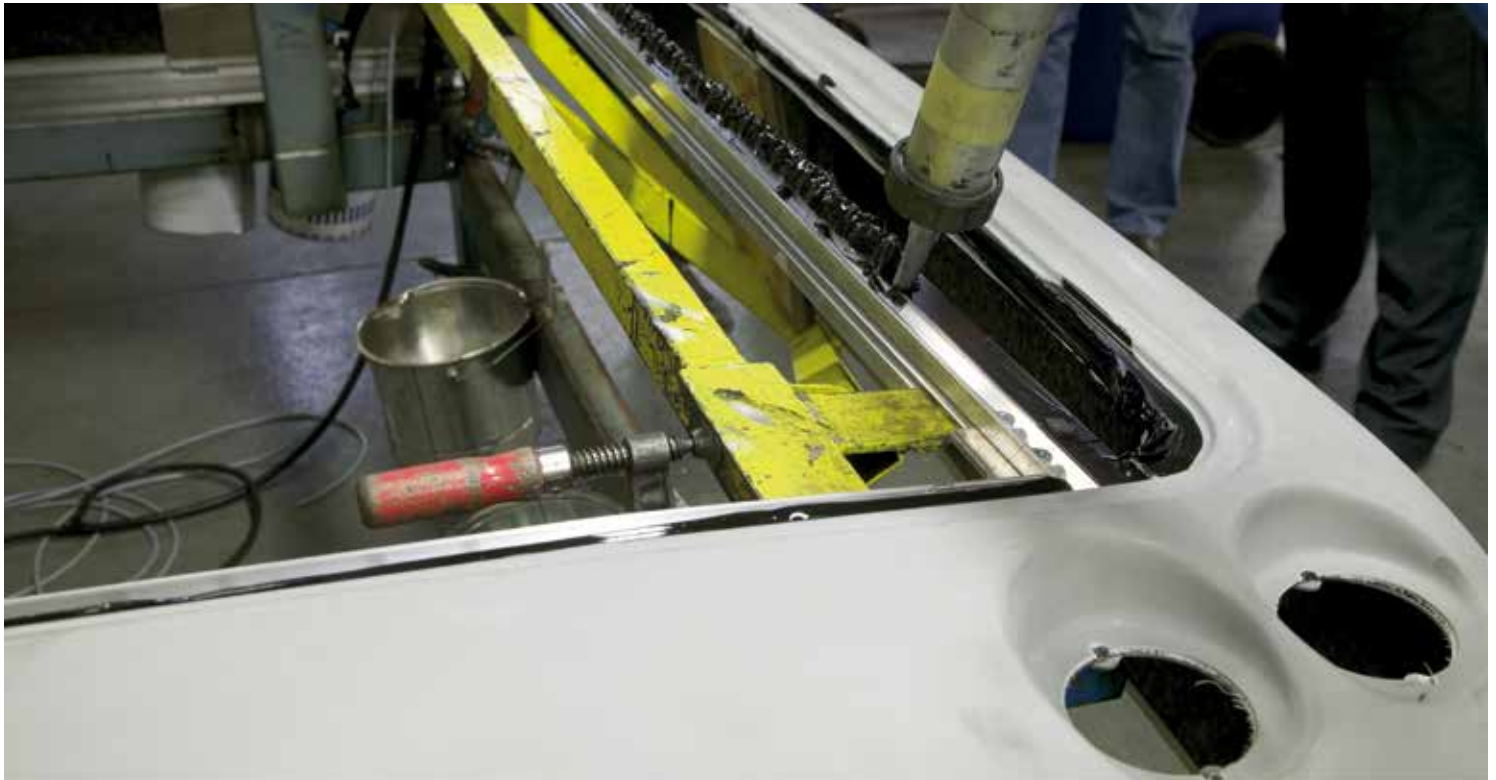
DACHMONTAGE

DIE ZENTRALEN ANFORDERUNGEN BEI DER DACHMONTAGE VON OMNIBUSSEN, wie Langzeitbeständigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen verschiedene Klimaeinflüsse sowie eine höchstmögliche Fahrzeugstabilität für eine hohe Insassen-Sicherheit, werden durch die Dachverklebung mit Sika® Kleb- und Dichtstoffen optimal erfüllt.



SIKA TECHNOLOGIE PORTFOLIO

Sika bietet ein vielfältiges Leistungsspektrum an Dicht- und Klebstoffen für die Dachmontage. Sikaflex® Polyurethan-Klebstoffe und Hybrid-Kleb- und Dichtstoffe besitzen ausgezeichnete elastische Eigenschaften mit einer anwenderfreundlichen, 1-komponentigen Formulierung. Die Sikaflex® Hybrid-Technologie bietet neben den hochleistungsfähigen Eigenschaften der Sikaflex® Polyurethan-Klebstoffe die Vorteile einer geringen Vorbehandlung sowie einem verbesserten UV-Schutz. Die 2-komponentigen Polyurethan-Klebstoffe der SikaForce® Produktreihe zeichnen sich durch eine hohe Festigkeit, gute Schlagzähigkeit, optimales Fließverhalten und eine schnelle Reaktion bei langer Topfzeit aus und eignen sich für eine Vielzahl von Materialien wie Metall, Plastik, Glas und beschichteter Stahl.



KLEB- UND DICHTSTOFFE FÜR DIE DACHMONTAGE

- Verbesserte Karosseriestabilität, verbunden mit Möglichkeiten zur Gewichts- und Kraftstoffreduzierung und daraus resultierenden Kosteneinsparungen
- Geräusch- und Vibrationsdämpfung
- Sehr guter Schutz vor Wasser und Feuchtigkeit

VORTEILE DER KLEBTECHNOLOGIE

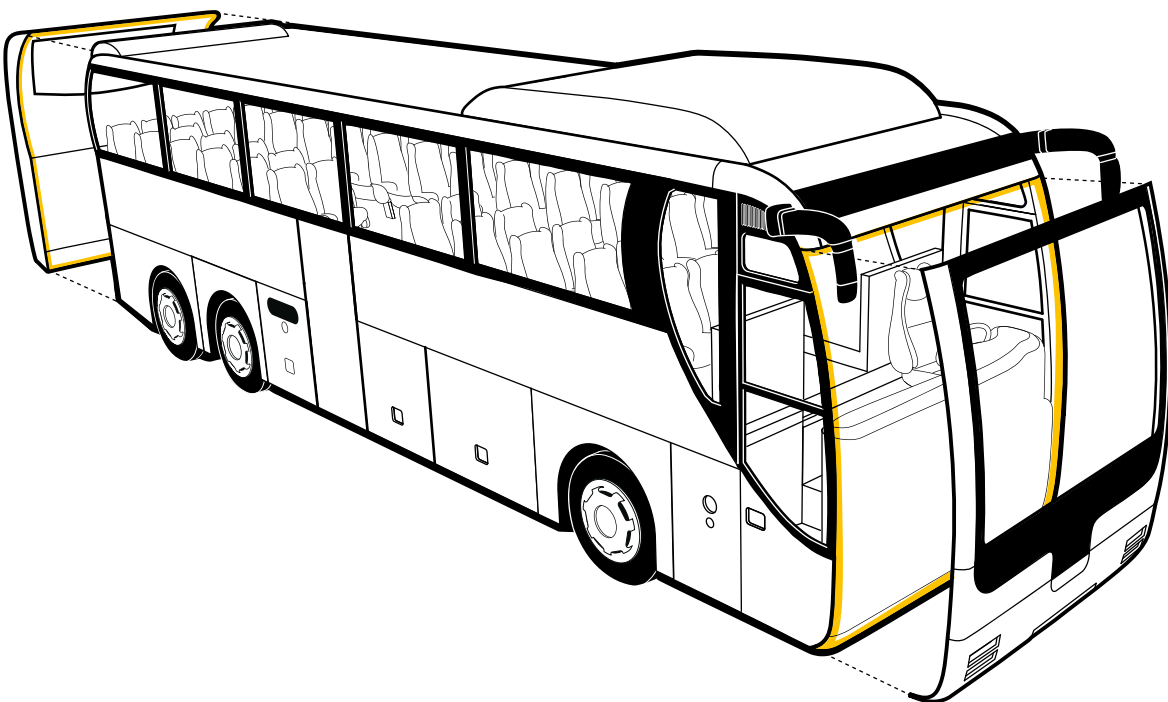
- Verbesserter Aufprall- und Unfallschutz; Reduzierung der Reparaturanfälligkeit des Fahrzeuges
- Keine Beschädigung des Korrosionsschutzes, dadurch Reduzierung der Reparaturanfälligkeit
- Keine sichtbaren Schweißnähte oder Verbindungen, dadurch höhere Ästhetik

SIKA® PRODUKTLÖSUNGEN FÜR DIE DACHMONTAGE

Sikaflex®-221	Universeller, überlackierbarer, haftstarker Dichtstoff mit breitem Anwendungshafspektrum
Sikaflex®-254 Booster	Der schnelle Montageklebstoff für große Bauteile
Sikaflex®-259	Universeller Konstruktionsklebstoff mit geringer Dichte
Sikaflex®-268 PowerCure	Beschleunigter Klebstoff mit hoher Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
Sikaflex®-521 UV	Universeller Kleb-Dichtstoff mit sehr hoher Witterungsbeständigkeit
Sikaflex®-554 Booster	Beschleunigter Montageklebstoff mit einfacher Untergrundvorbehandlung
SikaForce®-7720 L45	Zweikomponentiger standfester Montageklebstoff

FRONT- UND HECKMODULE

UM EINE HÖHERE DESIGNFREIHEIT UND EINE VERBESSERUNG DER AERODYNAMIK zu erreichen, werden bei Omnibussen für Front- und Heckmodule vermehrt duroplastische Bauteile eingesetzt. Mit Sika® Kleb- und Dichtstofflösungen lassen sich die Anforderungen im Bereich der Front- und Heckmodulverklebung bei Linien- und Reisebussen absolut erfüllen.



SIKA TECHNOLOGIE PORTFOLIO

Sika bietet ein vielfältiges Leistungsspektrum an Dicht- und Klebstoffen für die Front- und Heckmodulverklebung. Sikaflex® Polyurethan-Klebstoffe und Hybrid-Kleb- und Dichtstoffe besitzen ausgezeichnete elastische Eigenschaften mit einer anwenderfreundlichen, 1-komponentigen Formulierung. Die Sikaflex® Hybrid-Technologie bietet neben den hochleistungsfähigen Eigenschaften der Sikaflex® Polyurethan-Klebstoffe die Vorteile einer geringen Vorbehandlung sowie eines verbesserten UV-Schutzes. Die 2-komponentigen Polyurethan-Klebstoffe der SikaForce® Produktreihe zeichnen sich durch eine hohe Festigkeit, gute Schlagzähigkeit, optimales Fließverhalten und eine schnelle Reaktion bei langer Topfzeit aus und eignen sich für eine Vielzahl von Materialien wie Metall, Plastik, Glas und beschichteter Stahl.



KLEB- UND DICHTSTOFFE FÜR DIE FRONT- UND HECKMODULVERKLEBUNG

- Verbesserte Karosseriestabilität, verbunden mit Möglichkeiten zur Gewichts- und Kraftstoffreduzierung und daraus resultierenden Kosteneinsparungen
- Keine Beschädigung des Korrosionsschutzes, dadurch Reduzierung der Reparaturanfälligkeit
- Geräusch- und Vibrationsdämpfung
- Sehr guter Schutz vor Wasser und Feuchtigkeit

VORTEILE DER KLEBTECHNOLOGIE

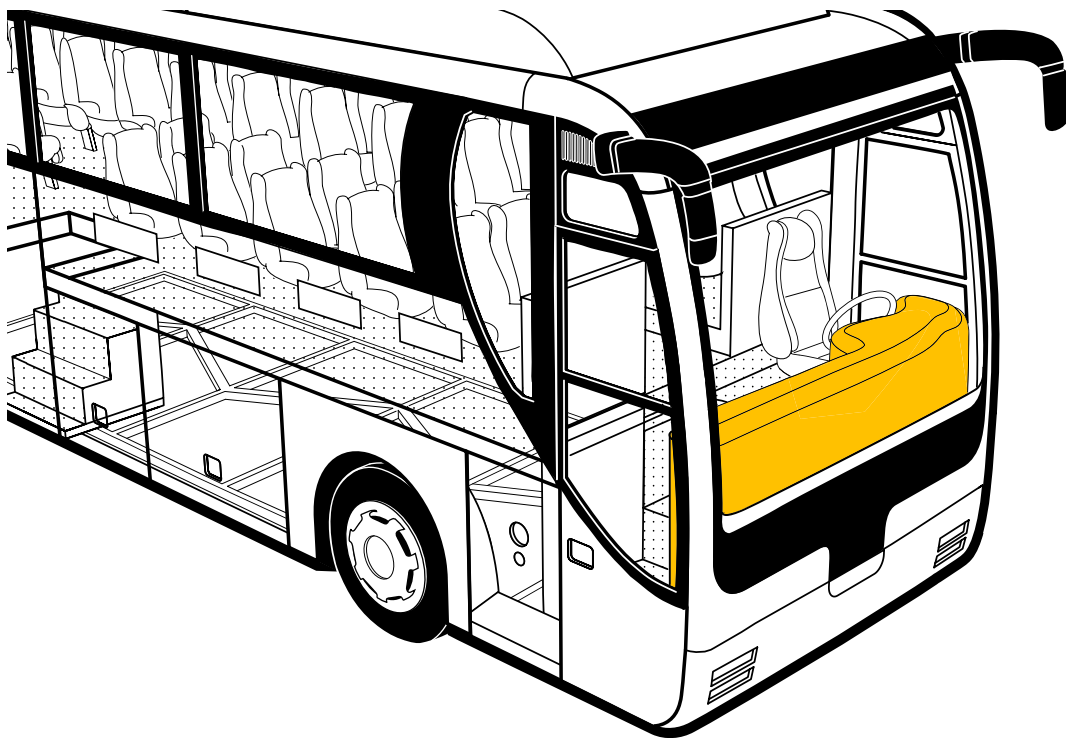
- Schnellere Montagezeiten sind möglich
- Verbesserter Aufprall- und Unfallschutz; Reduzierung der Reparaturanfälligkeit des Fahrzeuges
- Einsetzbar während des Lackierungsprozesses, unabhängig von Temperaturschwankungen; somit Ausgleich von thermischen Längenausdehnungen der Materialien

SIKA® PRODUKT-LÖSUNGEN FÜR DIE FRONT- UND HECKMODULVERKLEBUNG

Sikaflex®-221	Universeller, überlackierbarer, haftstarker Dichtstoff mit breitem Anwendungsspektrum
Sikaflex®-254 Booster	Der schnelle Montageklebstoff für große Bauteile
Sikaflex®-259	Universeller Konstruktionsklebstoff mit geringer Dichte
Sikaflex®-260 N	Der vielseitige Montageklebstoff
Sikaflex®-271 PowerCure	Beschleunigter Klebstoff mit schneller Aushärtung und hoher Anfangsfestigkeit
SikaForce®-7720 L45	Zweikomponentiger standfester Montageklebstoff

FAHRZEUG-INTERIEUR

STEIGENDE ANFORDERUNGEN AN KOMFORT UND FUNKTIONALITÄT des Fahrzeuginnenraums erfordern den Einsatz unterschiedlichster Materialien in der Produktion. Komponenten der Innenausstattung, bestehend aus beispielsweise Kunststoff oder Textilien lassen sich einfach und sicher mit Sika® Kleb- und Dichtstoffen montieren. Verklebungen von Instrumententafeln, Türverkleidungen, Teppichen, Säulenverkleidungen, Mittelkonsolen, Staufächern und Sitzbauteilen sind mögliche Anwendungsbereiche.



SIKA TECHNOLOGIE PORTFOLIO

Sika bietet ein vielfältiges Leistungsspektrum an Dicht- und Klebstoffen für das Fahrzeug-Interieur. Die Schmelzklebstoffe der Produktreihe SikaMelt® besitzen bereits ohne Vorbehandlung eine hohe Anfangsfestigkeit und sind für Montagetätigkeiten mit schnellen Durchlaufzeiten ideal geeignet. SikaSense® sind lösemittelbasierende Dispersions-Kontaktklebstoffe, die bei der Geräusch- und Vibrationsdämpfung zum Einsatz kommen. Die 2-komponentigen Polyurethan-Klebstoffe der SikaForce® Produktreihe zeichnen sich durch eine hohe Festigkeit, gute Schlagzähigkeit, optimales Fließverhalten und eine schnelle Reaktion bei langer Topfzeit aus und eignen sich für eine Vielzahl von Materialien wie Metall, Plastik, Glas und beschichteter Stahl.



KLEB- UND DICHTSTOFFE FÜR DAS FAHRZEUG-INTERIEUR

- Keine sichtbaren Fixierungen und Befestigungen
- Verbesserter Unfallschutz und höhere Insassen-Sicherheit
- Verbindungen verschiedenster Materialien möglich, dadurch Einsparpotenziale im Einkauf und der Materialwirtschaft
- Kostensenkungen und schnellere Durchlaufzeiten durch Gewichtsreduzierung
- Geräusch- und Vibrationsdämpfung

VORTEILE DER KLEBTECHNOLOGIE

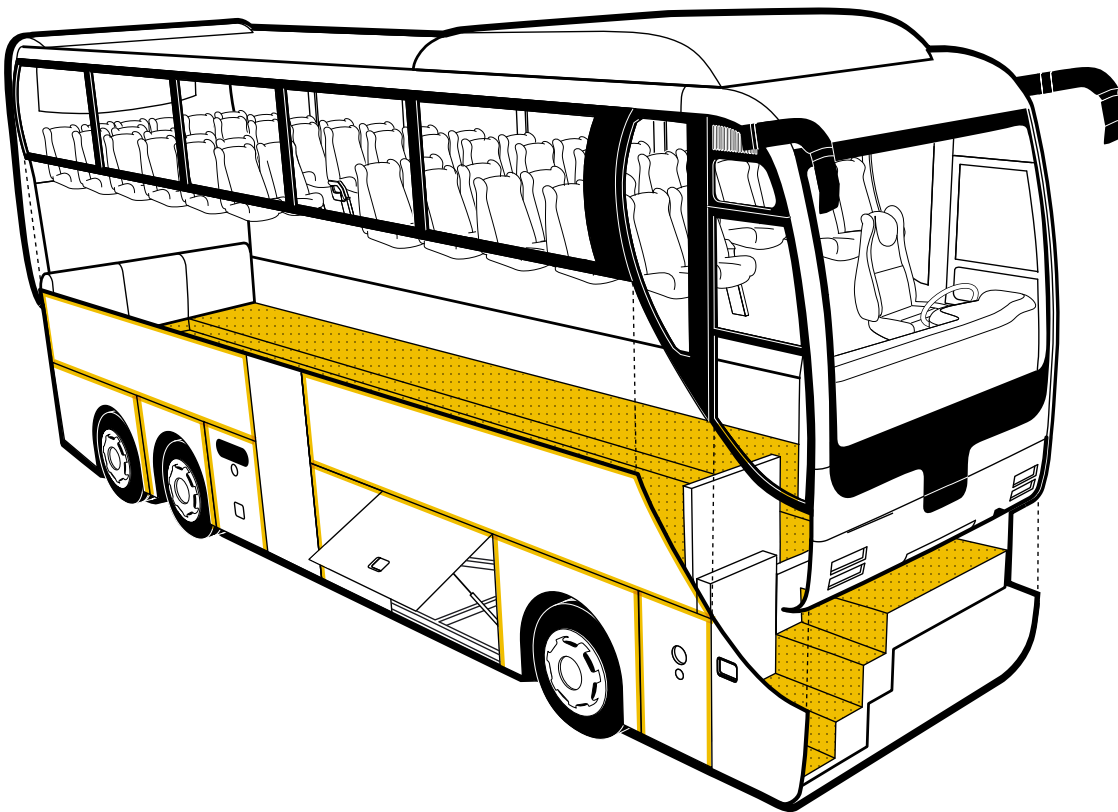
- Hohe Standards in der Endbearbeitung möglich
- Dauerhafte elastische Dichtungen erhalten die Widerstandsfähigkeit des Innenraums
- Erfüllung internationaler Brandschutzrichtlinien

SIKA® PRODUKTLÖSUNGEN FÜR DAS FAHRZEUG-INTERIEUR

Sikaflex®-521 UV	Universeller Kleb-Dichtstoff mit sehr hoher Witterungsbeständigkeit
SikaForce®-7780 L12	Ausgleichsmasse, fließfähig, dann standfest, nach wenigen Minuten spachtelbar
SikaMelt®-9289	Schmelzhaftklebstoff mit hoher Kohäsion und Wärmebeständigkeit
SikaSense®-4335	Wasserbasierender leistungsfähiger Bodenbelagsklebstoff

BODEN, SEITENWÄNDE UND GEPÄCKTÜREN

DIE KLEB- UND DICHTSTOFFLÖSUNGEN VON SIKA für die Montage von Fußböden, Seitenwänden und Gepäcktüren von Omnibussen erfüllen die Anforderungen der Linien- und Reisebushersteller bezüglich Aufprallschutz, Geräusch- und Vibrationsdämpfung, Widerstand gegen extreme Temperaturen sowie zuverlässiger Betriebssicherheit.



SIKA TECHNOLOGIE PORTFOLIO

Sika bietet ein vielfältiges Leistungsspektrum an Dicht- und Klebstoffen für die Verklebung von Boden, Seitenwänden und Gepäcktüren. Sikaflex® Polyurethan-Klebstoffe und Hybrid-Kleb- und Dichtstoffe besitzen ausgezeichnete elastische Eigenschaften mit einer anwenderfreundlichen, 1-komponentigen Formulierung. Die Sikaflex® Hybrid-Technologie bietet neben den hochleistungsfähigen Eigenschaften der Sikaflex® Polyurethan-Klebstoffe die Vorteile einer geringen Vorbehandlung sowie einem verbesserten UV-Schutz. SikaFast® Produkte, 2-komponentige Klebstoffe, verfügen über ein breites Haftspektrum bei einem schnellen Festigkeitsaufbau und langen Offenzeiten. Sie bieten darüber hinaus eine ausgezeichnete Verarbeitung bei geringer Vorbehandlung und hohe Alterungsbeständigkeit. Die 2-komponentigen Polyurethan-Klebstoffe der SikaForce® Produktreihe zeichnen sich durch eine hohe Festigkeit, gute Schlagzähigkeit, optimales Fließverhalten sowie eine schnelle Reaktion bei langer Topfzeit aus und eignen sich für eine Vielzahl von Materialien wie Metall, Plastik, Glas und beschichteter Stahl.



KLEB- UND DICHTSTOFFE FÜR BODEN, SEITENWÄNDE UND GEPÄCKTÜREN

- Verbesserter Unfallschutz und höhere Insassen-Sicherheit
- Keine Beschädigung des Korrosionsschutzes, dadurch Reduzierung der Reparaturanfälligkeit
- Geräusch- und Vibrationsdämpfung
- Keine sichtbaren Schweißnähte oder Verbindungen, dadurch höhere Ästhetik

VORTEILE DER KLEBTECHNOLOGIE

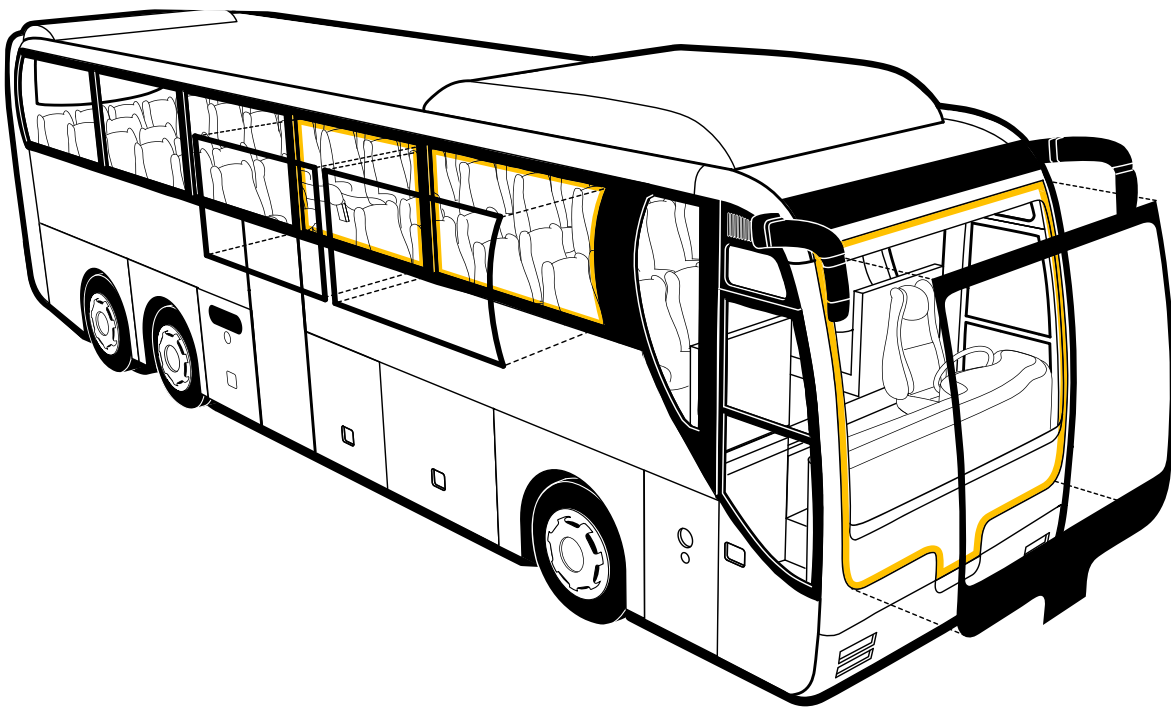
- Verbesserter Aufprallschutz
- Ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit
- Sehr guter Schutz vor Wasser und Feuchtigkeit

SIKA® PRODUKTLÖSUNGEN FÜR BODEN, SEITENWÄNDE UND GEPÄCKTÜREN

SikaFast®-5215 NT	Sehr schneller hochfester, schlagzäher Klebstoff für Montage und Reparatur
Sikaflex®-249	Universell einsetzbarer Dichtstoff mit geringer Dichte
Sikaflex®-252i	Der vielseitige, standfeste, elastische Konstruktionsklebstoff
Sikaflex®-259	Universeller Konstruktionsklebstoff mit geringer Dichte
Sikaflex®-521 UV	Universeller Kleb-Dichtstoff mit sehr hoher Witterungsbeständigkeit
SikaForce®-7710 L35	Universeller 2K-Flächenklebstoff für Metall, Kunststoffe, Schäume und Holz
SikaSense®-4335	Wasserbasiertes, hochleistungsfähiges Kontaktklebstoffsystem

DIREKTVERGLASUNG

SEIT ÜBER 30 JAHREN unterstützt Sika die OEM Karosseriebauer von Schienenfahrzeugen, LKW und Sonderfahrzeugen, Wohnwagen, Camping- und Wohnmobilen, Bussen und Automobilen mit Lösungen für die Direktverglasung. Um den Anforderungen der anspruchsvollen OEM Fertigungsprozesse gerecht zu werden, bietet Sika auch primerlose Anwendungen an, die manuell und automatisiert appliziert werden können, um wesentliche Kosteneinsparungen zu generieren und den Produktionsprozess zu vereinfachen.



SIKA TECHNOLOGIE PORTFOLIO

Sika bietet ein vielfältiges Leistungsspektrum an Dicht- und Klebstoffen für die Direktverglasung. Spezielle Sikaflex® Lösungen können in kalten, warmen und heißen Applikationsprozessen aufgebracht werden. Die Sikaflex® Klebstoffe bieten die Möglichkeit, die Scheibe während der Installation in Position zu halten, um Clips, Fixierungen und Klebebänder zu entfernen. Ebenso können galvanische Korrosionen problemlos entfernt werden, da die Klebstoffe eine niedrige Konduktivität aufweisen. Um innerhalb kurzer Zeit eine hohe Festigkeit zu erreichen, können dafür geeignete Sikaflex® Produkte mit der Sika® Booster-Technologie beschleunigt werden. Für Handapplikationen bieten wir mit den Klebstoffsystemen Sikaflex®-268 PowerCure und Sikaflex®-271 PowerCure mobile, effiziente sowie sichere Lösungen für die Wartung und Reparatur von Nutzfahrzeugen.



KLEB- UND DICHTSTOFFE FÜR DIE DIREKTVERGLASUNG

- Verbesserte Karosseriestabilität, verbunden mit Möglichkeiten zur Gewichts- und Kraftstoffreduzierung und daraus resultierenden Kosteneinsparungen
- Verbesserte Aerodynamik
- Geräusch- und Vibrationsdämpfung
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz
- Sehr guter Schutz gegen Wasser und Feuchtigkeit
- Kompatibel mit automatisierten und robotergesteuerten Applikationen

VORTEILE DER KLEBTECHNOLOGIE

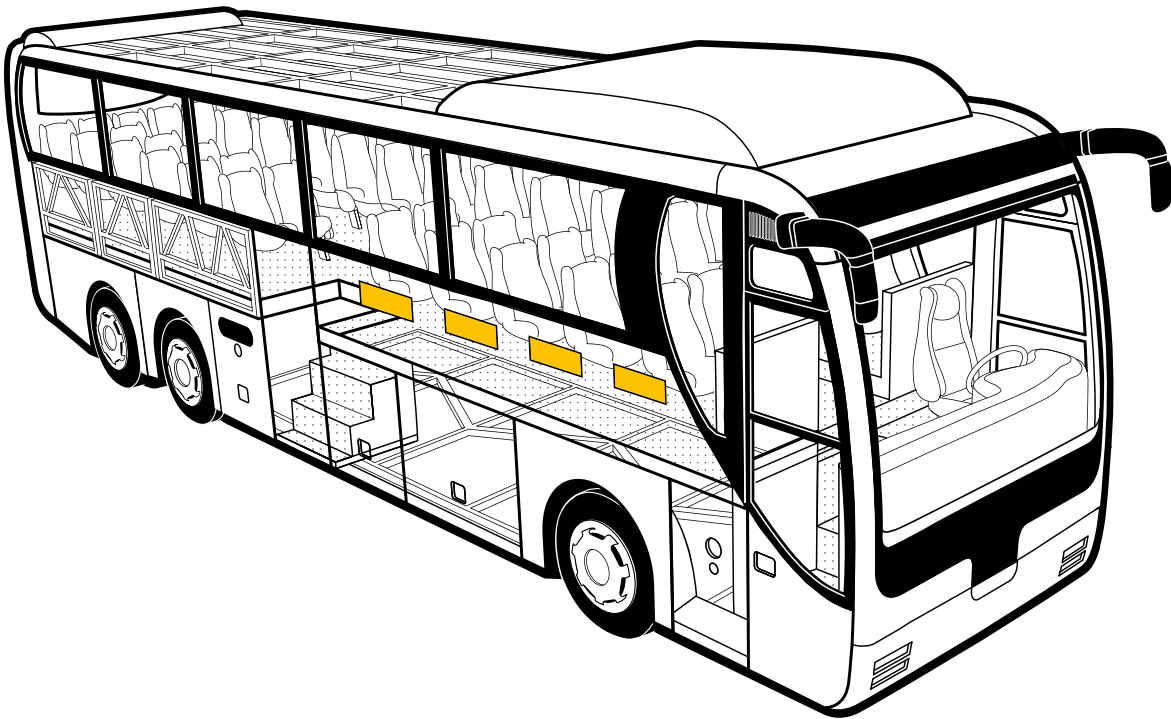
- Schwarzprimerlose Anwendungen möglich
- Niedrige elektrische Leitfähigkeit der Klebstoffe
- Hohe Anfangsfestigkeiten
- Warm applizierte Systeme ermöglichen die Entfernung von zusätzlichen Clips, Fixierungen und Klebebändern
- Verbesserte Qualität mit wenigen Vorbehandlungsschritten
- Verfügbare Reparaturlösungen
- Keine sichtbaren Schweißnähte oder Verbindungen, dadurch höhere Ästhetik

SIKA® PRODUKTLÖSUNGEN FÜR DIE DIREKTVERGLASUNG

Sikaflex®-250 PC	Warm applizierter Klebstoff mit hoher Anfangsfestigkeit zur Entfernung von Clips, Fixierungen und Klebebändern; ausgezeichnete Hafteigenschaften; OEM geprüft
Sikaflex®-268 Booster	Alterungs- und witterungsbeständiger All-in-One-Klebstoff für die Nutzfahrzeugindustrie
Sikaflex®-268 PowerCure	Beschleunigter Klebstoff mit hoher Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
Sikaflex®-271 PowerCure	Beschleunigter Klebstoff mit schneller Aushärtung und hoher Anfangsfestigkeit
SikaTack®-MOVE Transportation	Reparaturklebstoff für die Ersatzverglasung von Bussen und Nutzfahrzeugen mit kurzer sicherer Wegfahrzeit

DÄMPFEN VON SCHALL, SCHWINGUNG UND SCHLÄGEN

EINE WESENTLICHE ANFORDERUNG IM NUTZFAHRZEUGBAU ist die Minimierung von Geräuschen im Fahrzeuginnen- und Außenbereich um den Fahrkomfort zu erhöhen. Mit Sika® Produktlösungen für die Geräusch- und Vibrationsdämpfung werden Schall, Schwingungen und Schläge absorbiert und somit unangenehme Geräusche und Vibrationen signifikant reduziert.



SIKA TECHNOLOGIE PORTFOLIO

SikaBaffle® Produkte sind Klebstoffe auf Thermoplast- oder Kautschukbasis, die während des Karosserierohbaues eingesetzt werden. Wesentlicher Vorteil der Produkte ist eine Ausdehnung des Klebstoffes während des Einbrennvorgangs im KTL-Ofen. Dadurch ist eine optimale Einbindung in den Fertigungsprozess möglich.



KLEB- UND DICHTSTOFFE ZUR GERÄUSCH- UND VIBRATIONS DÄMPFUNG

- Verbesserter Komfort für Fahrer und Insassen
- Erfüllen die internationalen Richtlinien und Vorgaben bei Fahrzeuggeräuschen
- Verbesserte Karosseriestabilität, verbunden mit Möglichkeiten zur Gewichts- und Kraftstoffreduzierung und daraus resultierenden Kosteneinsparungen

VORTEILE DER KLEBTECHNOLOGIE

- Ausgezeichnete Geräusch- und Vibrationsdämpfung
- Designfreiheit
- Gewichtsreduzierung
- Verbesserter Widerstand gegen Wasser, Feuchtigkeit und Staub
- Saubere, genaue und gleichmäßige Applikation
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz

SIKA® PRODUKT LÖSUNGEN ZUR GERÄUSCH- UND VIBRATIONS DÄMPFUNG

SikaDamp®	Akustische Dämpfungselemente auf Butylbasis
SikaBaffle®	Expandierend und selbstklebend zum Verfüllen kleiner Hohlräume
Sikagard®	Wasserbasierende, lösemittelfreie Schutz- und Dämmbeschichtungen

VERTRAUEN AUF SIKA

IHRE VORTEILE - UNSER SERVICE

Sika entwickelt Lösungen für das Kleben, Dichten, Dämpfen und Verstärken für Hersteller von Linien- und Reisebussen. Vom ersten Entwicklungskonzept arbeitet Sika eng mit ihren Kunden zusammen und hilft, durch kontinuierliche Verbesserungsprozesse deren geschäftlichen Erfolg dauerhaft zu sichern. Spezialisten aus den Abteilungen Marketing & Vertrieb, Forschung & Entwicklung, Technischer Service und System Engineering entwickeln zukunftsgerichtete Lösungen zur ständigen Verbesserung der Produktqualität und der Fertigungsprozesse beim Kunden. Sika stützt sich auf eine jahrzehntelange Erfahrung mit in der Praxis erprobten Kleb- und Dichtstoffsystemen, die im Fahrzeugbau, Boots- und Schiffbau, Geräte- und Apparatebau und bei der Herstellung von Bau- und Gebäudeelementen zum Einsatz kommen.

SIKA TECHNOLOGIE ZENTREN

Mehr als 1.200 Sika Mitarbeiter in 11 Technologiezentren erforschen und entwickeln neue Materialien und Produkte. Damit unterstützt Sika aktiv Innovationen und Fortschritte in vielen Industriezweigen. Sika bringt Mehrwert in die Busindustrie, durch den Einsatz von Sika Produkten werden Prozesse effizienter und die Fahrzeuge leistungsfähiger.

TECHNISCHER SERVICE

Die Kundenunterstützung von Sika endet nicht mit der optimalen Klebstofflösung. Sika hilft den Kunden auch, die idealen Verarbeitungsgeräte und Fertigungsanlagen für ihre individuellen Anforderungen zu finden. Der Technische Service übernimmt sowohl Vor-Ort-Unterstützung als auch Schulungen am Arbeitsplatz. Umfassende Testreihen sichern zudem Qualität und Funktionalität der Anwendung über den gesamten Lebenszyklus.

VOM KUNDE ZUM PARTNER

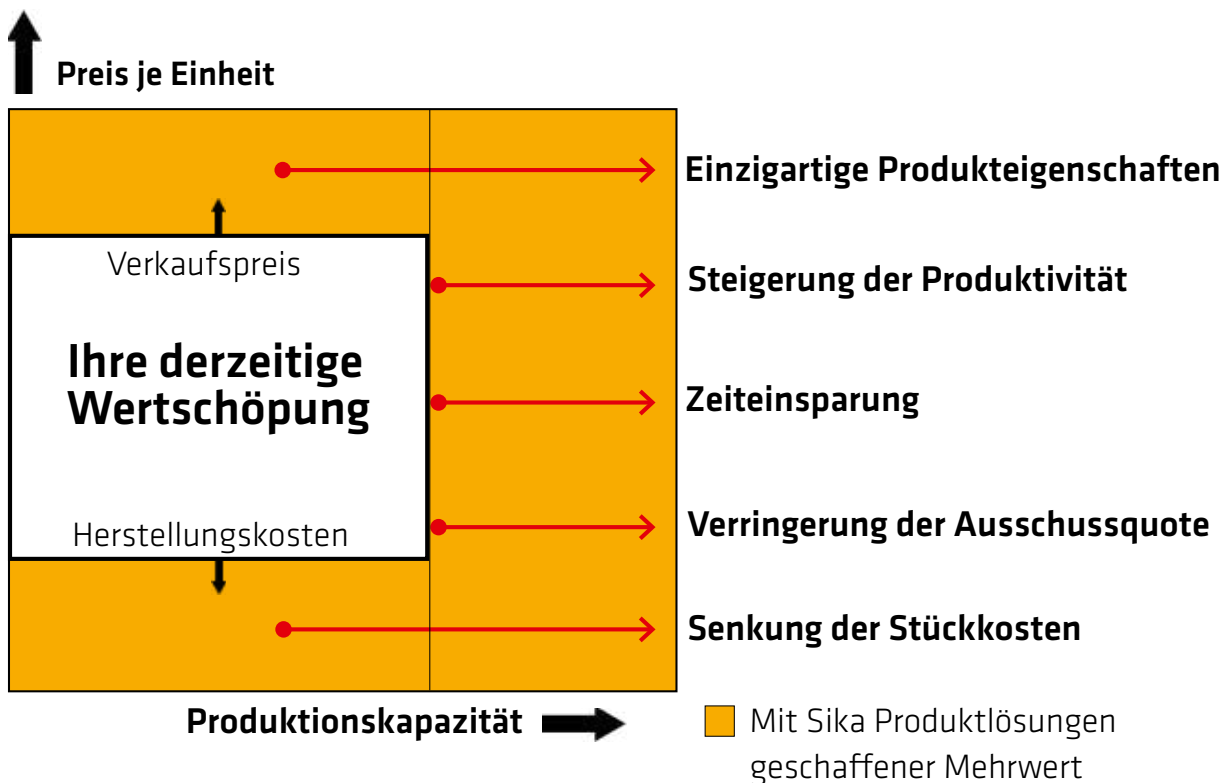
In gemeinsamen Entwicklungsprojekten werden Kunden zu Partnern, die es zu schätzen wissen, welchen Service Sika von der Produktentwicklung bis zur Fertigungsintegration bietet.



DAS SIKA MEHRWERT-KONZEPT

MEHRWERT FÜR SIE

Sika bietet umfassende Systemlösungen, in denen sich Kleb- und Dichtstoffe höchster Qualität mit Dosier- und Auftragstechnik, technischer Unterstützung, Ausbildung und intensiver Betreuung in der Partnerschaft verbinden. Das ist unser Beitrag zur dauerhaften Steigerung Ihrer Produktivität und Profitabilität. Dank unserer jahrzehntelangen Erfahrung als einer der weltweiten Marktführer in der industriellen Kleb- und Dichttechnik erkennen wir Verbesserungspotenziale zur Steigerung Ihres Mehrwerts.



SIKA – IHR PARTNER WELTWEIT VOR ORT



ÜBER UNS

Sika ist ein global tätiges Unternehmen der Spezialchemie mit Konzernsitz im schweizerischen Baar. Sika ist führend in der Produktion und Entwicklung von Prozessmaterialien für das Dichten, Kleben, Dämpfen, Verstärken und Schützen von Tragstrukturen am Bau (Gebäude und Infrastrukturbauten) und in der industriellen Fertigung (Fahrzeugbau, Geräte- und Apparatebau, Herstellung von Gebäudeelementen, Solar- und Windkraftanlagen). Das Sika Produktportfolio umfasst hochwertige Betonzusatzmittel, Spezialmörtel, Dicht- und Klebstoffe, Dämpf- und Verstärkungsmaterialien, Systeme für die strukturelle Verstärkung, Korrosions- und Brandschutzprodukte, Industrieböden sowie Bedachungs- und Bauwerksabdichtungssysteme. Weltweite lokale Präsenz in 80 Ländern mit rund 15.300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern.

Es gelten unsere jeweils aktuellen Geschäftsbedingungen. Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle lokale Produktdatenblatt zu konsultieren.



SIKA DEUTSCHLAND GMBH
Kleben und Dichten Industrie
Stuttgarter Str. 139
D-72574 Bad Urach
Tel. +49 (0) 7125 940-761
Fax +49 (0) 7125 940-763
E-Mail: industry@de.sika.com
www.sika.de

SIKA SCHWEIZ AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 (0) 58 436 40 40
Fax +41 (0) 58 436 45 84
E-Mail: sika@sika.ch
www.sika.ch

BUILDING TRUST

