



SIKA VERBINDET KLEBSTOFFLÖSUNGEN FÜR DIE HAUSGERÄTEINDUSTRIE

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.

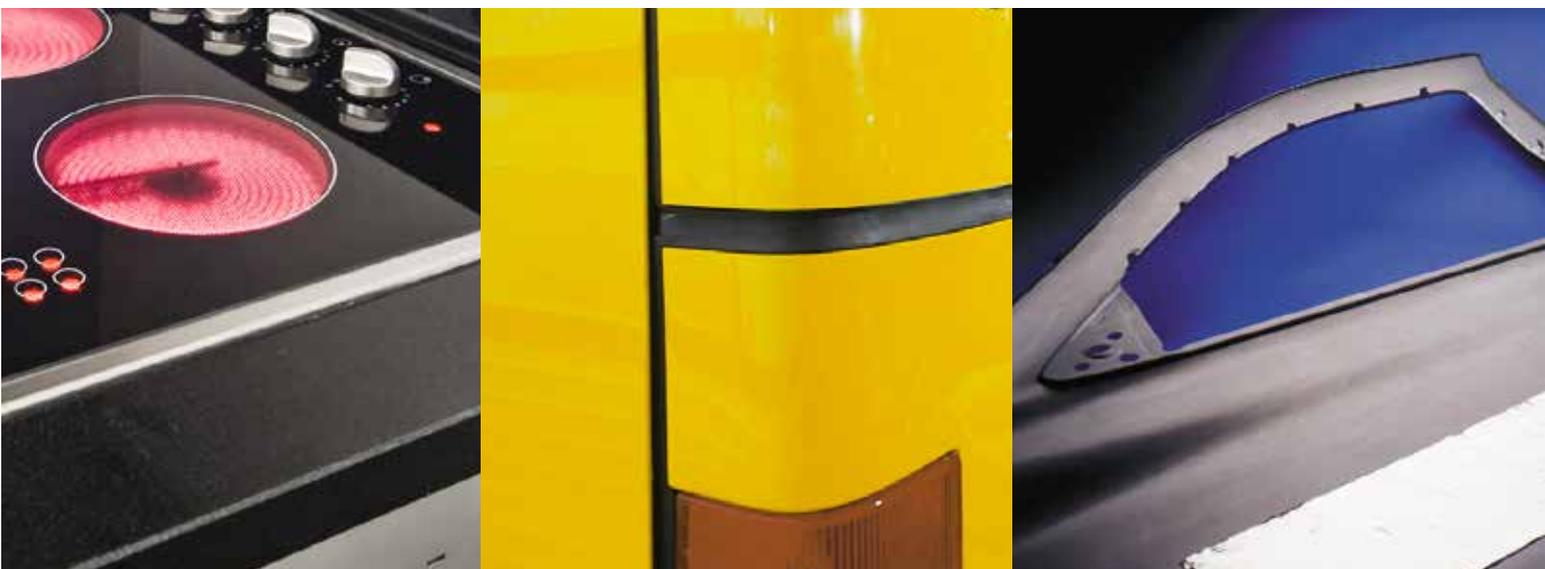
Der Grundstein des Konzerns wurde bereits 1910 von Kaspar Winkler, dem Gründer des Unternehmens, in Zürich gelegt. Der anhaltende Erfolg von Sika begann mit dem ersten Großprojekt 1918: Damals wurde der Eisenbahntunnel durch den Gotthard mit einem völlig neuen Mörtelverfahren abgedichtet und so vor Wassereintrüben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

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 und DIN ISO 14001 zertifiziert. Darüber hinaus beteiligt sich Sika aktiv am weltweiten Umweltprogramm „Responsible Care“ der chemischen Industrie.



INHALT

KERNKOMPETENZEN

KLEBEN

sorgt für eine dauerhafte und kraftschlüssige 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 Prozessschritten

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 Haushaltsgeräte.

- Verbesserter Korrosionsschutz
- Schutz der Elektronik vor Feuchtigkeit

VERSTÄRKEN

erhöht die Belastbarkeit tragender Konstruktionen.

Zusätzlicher Mehrwert:

- Verbesserte Dauerfestigkeit
- Flexible Konstruktionsmöglichkeiten und daraus resultierende Gewichtsreduktion

02 Der Sika Konzern

03 Kernkompetenzen

04 Sika Technologie Portfolio

06 Gefrier- und Kühlschrank

08 Kochfeld, Herd und Backofen

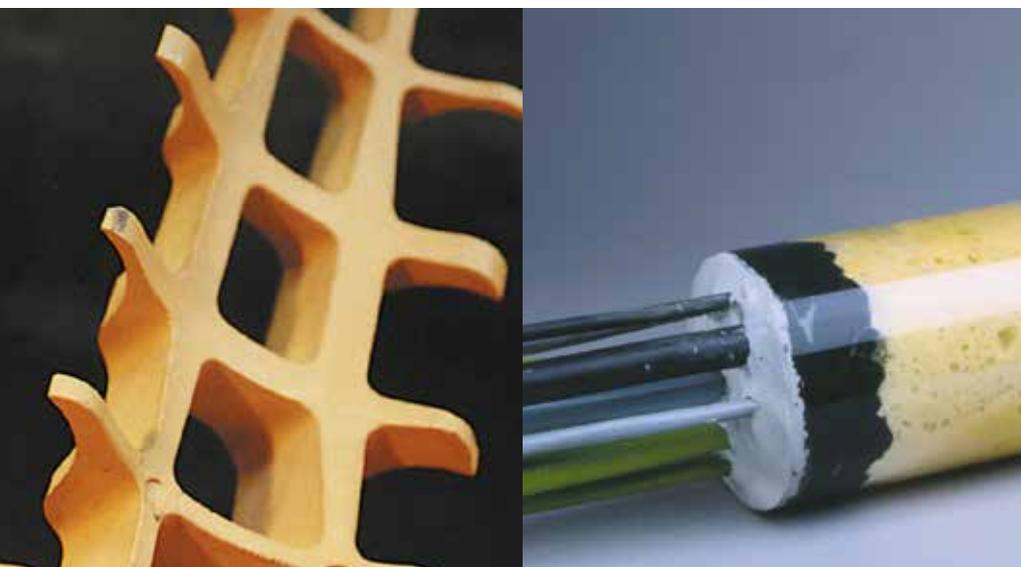
10 Geschirrspüler

11 Das Sika Mehrwert Konzept

12 Waschmaschine und Trockner

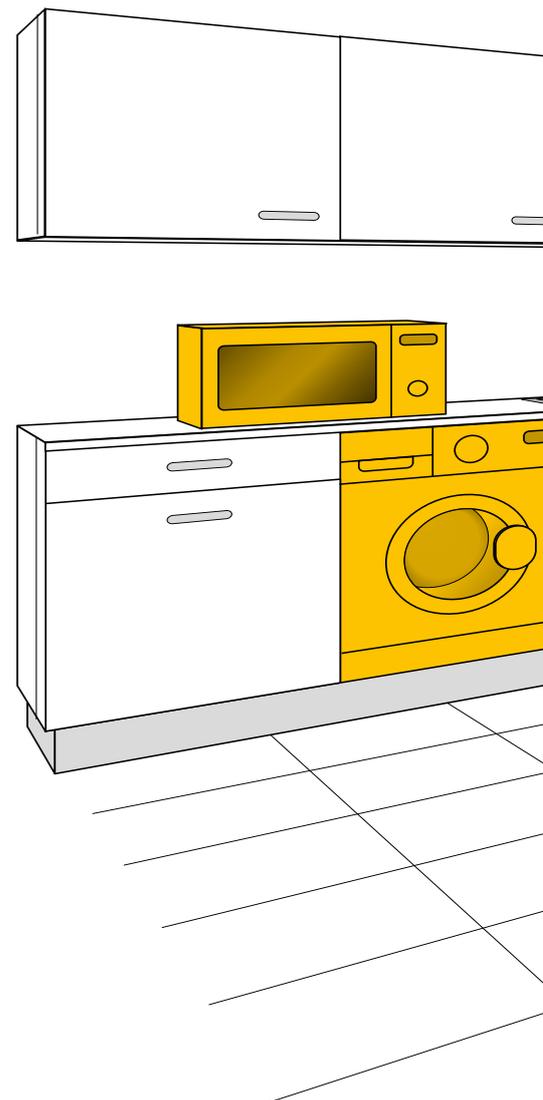
14 Ihre Vorteile – Unser Service

15 Von der Planung bis zur Serienreife



SIKA TECHNOLOGIE PORTFOLIO

- **Sikaflex**® 1- und 2-komponentige Polyurethane und Polyurethanhybride
- **SikaMelt**® reaktive und nicht-reaktive Schmelzklebstoffe
- **Sikasil**® 1- und 2-komponentige Hochleistungssilicone
- **SikaFast**® 2-komponentige Acrylatklebstoffe
- **SikaForce**® 1- und 2-komponentige Polyurethanklebstoffe
- **SikaPower**® 1-komponentige Klebstoffe auf Epoxidharz/Polyurethan-Basis
- **SikaDamp**® akustische Dämpfung auf Butylbasis
- **SikaTape**® geschlossenzelliges, beidseitig klebendes Acrylatband
- **SikaGard**® wasserbasierende, lösemittelfreie Schutz- und Dämmbeschichtung
- **SikaLastomer**® Abdichtung auf Butylkautschukbasis

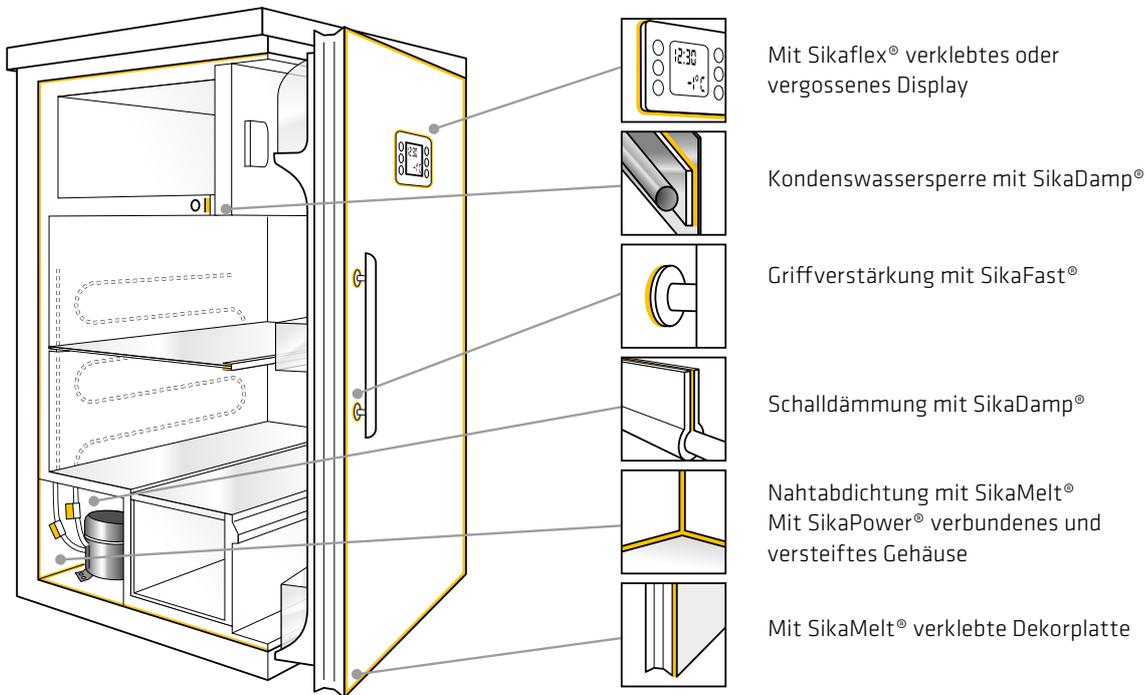


Der Haushaltsgerätemarkt verlangt zunehmend nach energieeffizienten und geräuscharmen Produkten, die zugleich höchste ästhetische Ansprüche erfüllen. Vermehrter Einsatz von Glas und moderne Designs, bei gleichzeitiger Reduktion der Kosten, stellt Hersteller und Entwickler vor die Herausforderung, kontinuierlich neue Lösungskonzepte für den Markt zu entwickeln. Wichtig ist hier der hohe Automatisierungsgrad, der von Anfang an bei der Neuentwicklung berücksichtigt werden sollte.

Sika unterstützt Sie hierbei mit hochwertigen Systemlösungen im Bereich Kleben, Dichten, Dämpfen, Schützen und Verstärken. Die Integration unserer hochwertigen Lösungen in Ihren Fertigungsprozess durch passende Dosier- und Auftragstechnik, ist Bestandteil unseres Service.



GEFRIER- UND KÜHLSCHRANK



ALLGEMEINER SIKA TECHNOLOGIELEITFADEN

Technologie	Produktbeispiel	Produktvorteile
SikaMelt® reaktive und nicht-reaktive Schmelzstoffe		
Vielseitige, reaktive Hotmeltklebstoffe, die mit Luftfeuchtigkeit zu einem unschmelzbaren Elastomer aushärten. Nicht-reaktive Hotmeltklebstoffe binden bei Raumtemperatur schnell zu einer langlebigen Klebeverbindung ab.	SikaMelt®-9670	Vielseitiger, reaktiver Hotmelt-Montageklebstoff. Materialien sind besonders polare Kunststoffarten, Holz, Bleche, Holz, Werkstoffe, Schaum und Textilien.
	SikaMelt®-9285	Gute Anfangshaftung und sehr gute Wärmeleitfähigkeit.
	SikaMelt®-9171	Montageklebstoff, der ohne Vorbehandlung auf glänzende Oberflächen aufgetragen werden kann und durch eine sehr hohe Festigkeit auszeichnet.
Sikaflex® 1-komponentige Polyurethane		
1-komponentige luftfeuchtigkeitshärtende Polyurethan-Kleb- und Dichtstoffe. <ul style="list-style-type: none"> ■ Geruchsarm ■ VOC-frei 	Sikaflex®-221i	Vielseitig anwendbarer Dichtstoff. VOC-frei.
	Sikaflex®-252i	Konstruktionsklebstoff mit hoher Frühfestigkeit.
	Sikaflex®-254 Booster	Lösemittelfreier 1-komponentiger Klebstoff, der durch eine sehr hohe Festigkeit auszeichnet.
Sika Power® 1-komponentige epoxybasierte Dichtstoffe		
Die Epoxyhybrid-Technologie von Sika ist speziell für den Einsatz in industriellen Prozessen mit Wärmehärtung vorgesehen. <ul style="list-style-type: none"> ■ Schwingungsdämpfend ■ Vermindert oder ersetzt mechanische Befestigungen ■ Höchste Designfreiheit 	SikaPower®-4508	Semistruktureller Klebstoff, der durch eine hohe Festigkeit auszeichnet.
	SikaPower®-4506	Hitzehärtende, überlackierbare Schweißersatz.

SCHNELLER AM ZIEL MIT SCHMELZKLEBSTOFFEN

Schmelzklebstoffe zeichnen sich durch ihr gutes Anfassvermögen und eine einfache Verarbeitung aus. Einsatzbereiche bei der industriellen Herstellung von Hausgeräten sind die Befestigung von Dekorplatten, Bedienfelder, Touchscreens, flächig verbundenen Isolierdämmplatten, Abdeckungen und Blenden.

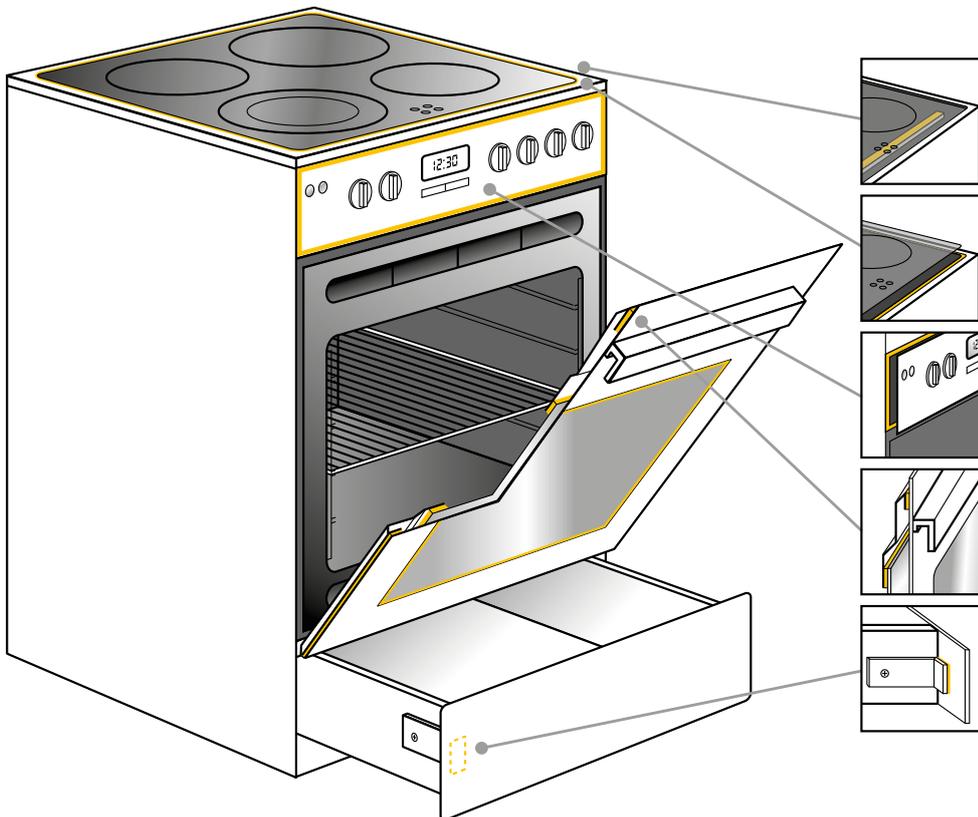
Vorteile der Schmelzklebstoffe – Mehrwert für Ihre Fertigung

- Sofortige Weiterverarbeitung nach dem Fügen der Bauteile
- Hohe Prozesssicherheit durch einfache Handhabung
- Hohe Produktivität durch schnellen Frühfestigkeitsaufbau
- Positionskorrekturen innerhalb der Offenzeit möglich
- Möglichkeit zur Anwendung von reaktiv nachvernetzenden Schmelzklebstoffen, die zu einer langlebigen und hochfesten Klebstoffverbindung führt

	Anwendungsbeispiele
<p>Klebstoff mit kurzer Offenzeit. Geeignete Untergrundmaterialien wie z.B. ABS, PC, PVC, PET, lackierte und grundierte Metalle.</p> <p>Hohe Beständigkeit. (PSA-Technologie)</p> <p>Verbindung mit guter Haftung auf unpolaren Untergründen ist überzeugt.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verbindung von hochtemperaturbelasteten Metallen und Kunststoffen ■ Erstfixierung für sofortigen Transport (Fertigungshilfsmittel) ■ Nahtabdichtungen von Kühlschränken ■ Verbindungsstellen von Luftfiltern ■ Kleben von Vakuumsolationspaneelen
<p>Umwelt- und lösemittelfrei.</p> <p>Hohe Beständigkeit.</p> <p>Klebstoff, der in Verbindung mit Sika®Booster beschleunigt</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vielseitige Dicht- und Klebeanwendungen auf einer Vielzahl von Untergründen wie behandelte Metalle, Kunststoffe, etc. ■ Versteifung der Gehäuse von Kühl- und Gefrierschränken ■ Abdichtung von Kühl- und Gefrierschränken ■ Gegengewichtsklebung an die Waschmaschinentrommel
<p>Wärme des Pulverlackierprozesses durchhärtet.</p> <p>Nahtabdichtung.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Versteifung der Gehäuse von Kühl- und Gefrierschränken ■ Abdichten von Nähten und Fugen bei Blech- und Montagearbeiten vor der Pulverbeschichtung



KOCHFELD, HERD UND BACKOFEN



Mit Sikasil® befestigtes Kochfeld

Mit Sikasil® verklebtes und abgedichtetes Kochfeld

Mit SikaMelt® befestigtes Bedienfeld

Mit Sikasil® eingeklebte Backofenseiche

Mit SikaFast® verklebter Eckwinkel

ALLGEMEINER SIKA TECHNOLOGIELEITFADEN

Technologie	Produktbeispiele	Produktvorteile
Sikasil® 1- und 2-komponentige Silicone		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Hochtemperaturbeständig bis 180°C ■ Behalten ihre hohen mechanischen Eigenschaften auch in extremen Umgebungsbedingungen ■ Breites Haftspektrum auf einer Vielzahl von Untergründen 	Sikasil®AS-70	1-komponentiger Konstruktionsklebstoff mit hoher mechanischer Festigkeit.
	Sikasil®AS-785	2-komponentiger Klebstoff, schnellaushärtend und mit sehr hohen mechanischen Eigenschaften.
	Sikasil®AS-780	2-komponentiger Klebstoff mit extrem hoher Frühfestigkeit.
	Sikasil®AS-787 SL	2-komponentige selbstnivellierende Vergussmasse für elektrische Bauteile.
Sikaflex® 1-komponentige Polyurethan-Hybrid-Klebstoffe		
1-komponentige, mit Luftfeuchtigkeit reagierende Polyurethan-Hybrid-Kleb- und Dichtstoffe. <ul style="list-style-type: none"> ■ VOC- und isocyanatfrei ■ Geruchsarm ■ Geringe Vorbehandlung ■ Kennzeichnungsfrei 	Sikaflex®-515	1-komponentiger, haftstarker Universaldichtstoff mit breitem Haftspektrum.
	Sikaflex®-552	1-komponentiger standfester Konstruktionsklebstoff für tragende Verbindungen, die dynamisch beansprucht werden.
	Sikaflex®-554 Booster	1-komponentiger Klebstoff, der in Verbindung mit Sika®Booster beschleunigt aushärtet. Sehr schnelle Frühfestigkeit.

1-KOMPONENTEN- VERSUS 2-KOMPONENTEN-KLEBSTOFF

Die chemische Reaktion bei 1-Komponenten-Klebstoffen wird durch Luftfeuchtigkeit angestoßen. Diese wird entweder vom zu verklebenden Substrat oder direkt aus der Umgebungsluft genommen. Die Klebstoffraupe beginnt von außen nach innen auszuhärten. Die Geschwindigkeit der Aushärtung ist abhängig von der Temperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit in der Produktionshalle.

Die Aushärtung bei 2-Komponenten-Klebstoffen beginnt nach dem Mischen der beiden Komponenten im richtigen Mischungsverhältnis. Die Aushärtungsgeschwindigkeit des Klebstoffsystems kann an Ihre Fertigungsprozessparameter angepasst werden. Für Fertigungslinien mit hohem Automatisierungsgrad empfehlen sich schnell aushärtende Systeme.

	ANZAHL	2-Komponenten-Klebstoff	1-Komponenten-Klebstoff
MERKMALE			
Aushärtegeschwindigkeit		Schnelle Aushärtung, Teile können schnell bewegt werden*	Hängt von Umweltbedingungen ab (Luftfeuchtigkeit + Temperatur)
Prozess/Taktzeiten		Stückzahlenfertigung, schnelle und konstante Fertigung	Passend für Kleinserien und Musterbau
Anwendung		Misch- und Dosieranlage wird benötigt	Einfache Handhabung, kein Mischen erforderlich

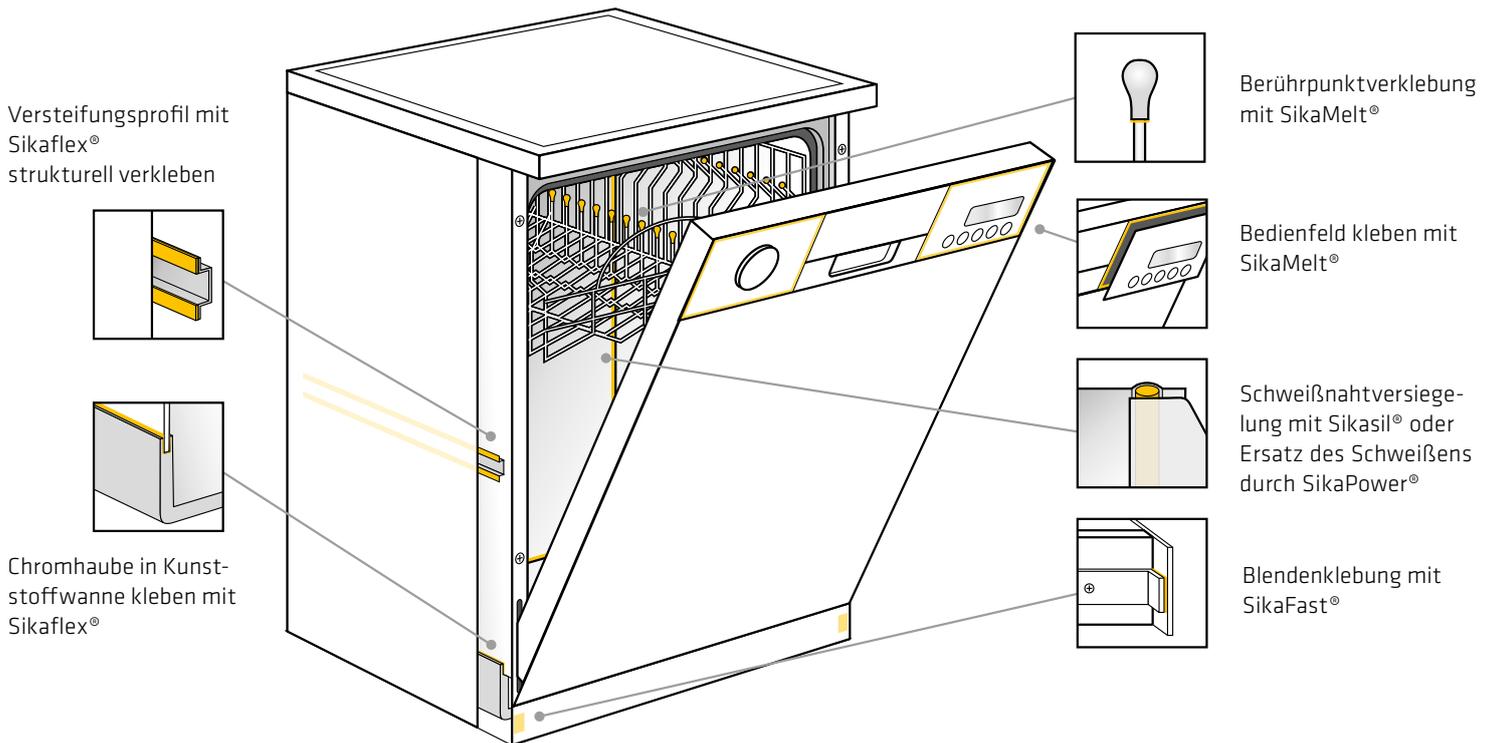
* ist abhängig von der Konstruktion der zu verklebenden Bauteile und dem Fertigungsprozess

Anwendungsbeispiele

ischer	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ofentür: Glas mit Edelstahlrahmen verkleben ■ Cerankochfeldverklebung
guten	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dichten und Kleben von Gehäusen ■ Metall- und Kunststoffbügel auf Dekorplatten
t.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Flächige Verklebung von korrosionsgefährdeten Bauteilen ■ Eckwinkelverklebung beim Dampfgarer
ronische	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verguss von Bedienblenden
m	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vielseitige Abdichtungs- und Klebeanwendungen mit geringer Oberflächenvorbehandlung auf vielen Untergründen wie Metallen, Pulverbeschichtungen und Kunststoffen ■ Verkleben von Dekorelementen und Frontplatten
agende	<ul style="list-style-type: none"> ■ Versteifen von Gehäusen ■ Abdichten von Kühl- und Gefrierschränken
ster	



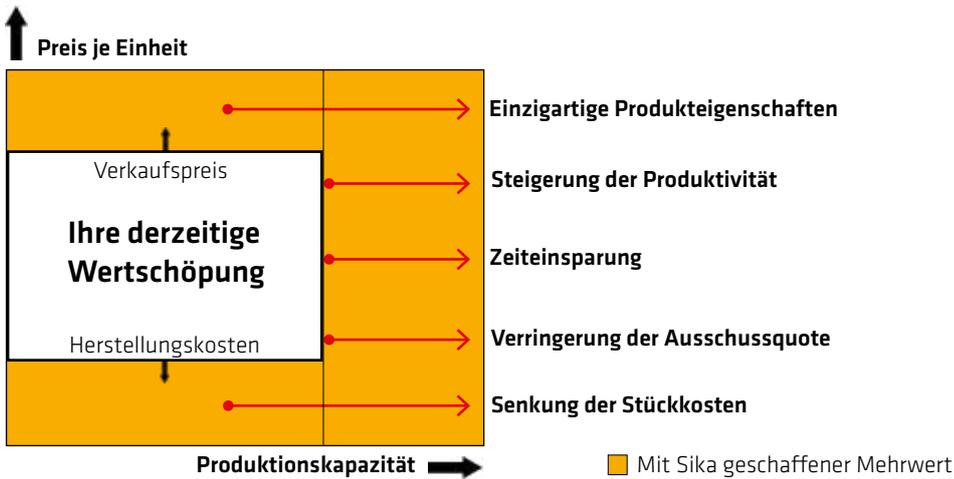
GESCHIRRSPÜLER



ALLGEMEINER SIKA TECHNOLOGIELEITFADEN

Technologie	Produktbeispiele	Produktvorteile
SikaDamp® Schalldämpfung		
Diese vorgeformten und maßgeschneiderten Butyle sind lösemittelfrei, dauerhaft formbar und bieten exzellente Dämpfungseigenschaften.	SikaDamp® VTS-15	Wärmebeständiges vorgeformtes Butylblatt. Erhältliche Schicht auf der einen und Aluminiumblatt auf der anderen Seite.
SikaGard® Schalldämpfung		
Aufsprühbares Dämmmaterial <ul style="list-style-type: none"> ■ Herausragende akustische Leistung ■ Temperaturresistent bis 100° C ■ Lösemittelfrei 	SikaGard® -6680	1-komponentige lufttrocknende Acrylatdispersion auf Wasserbasis.
SikaFast® 2-komponentige Acrylatklebstoffe		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Schnellhärtend, mit verschiedenen Offenzeiten ■ Hohe Anfangsfestigkeit und schnelle Endfestigkeit ■ Einwandfreie Haftung auf Glas, Metallen und Kunststoffen ■ Lösemittelfrei 	SikaFast® -5211 NT SikaFast® -5215 NT SikaFast® -5221 NT	Schnellhärtender, flexibilisierter 2-Komponenten-Strukturklebstoff. Vorteile sind schneller Festigkeitsaufbau, hohe Festigkeit, Schlagzähigkeit sowie breites Haftspektrum.

DAS SIKA MEHRWERT KONZEPT



MEHRWERT FÜR SIE

Sika bietet Ihnen eine umfassende Systemlösung, in der sich Klebstoffe höchster Qualität mit Dosier- und Auftragstechnik, technischer Unterstützung, Ausbildung und intensiver Betreuung in der Partnerschaft verbinden. Das ist unser Beitrag zur nachhaltigen Steigerung Ihrer Produktivität und Profitabilität. Dank unserer jahrzehntelangen Erfahrung als einer der weltweiten Marktführer in der industriellen Klebtechnik erkennen wir Verbesserungspotenziale zur Steigerung Ihres Mehrwerts.

Anwendungsbeispiele

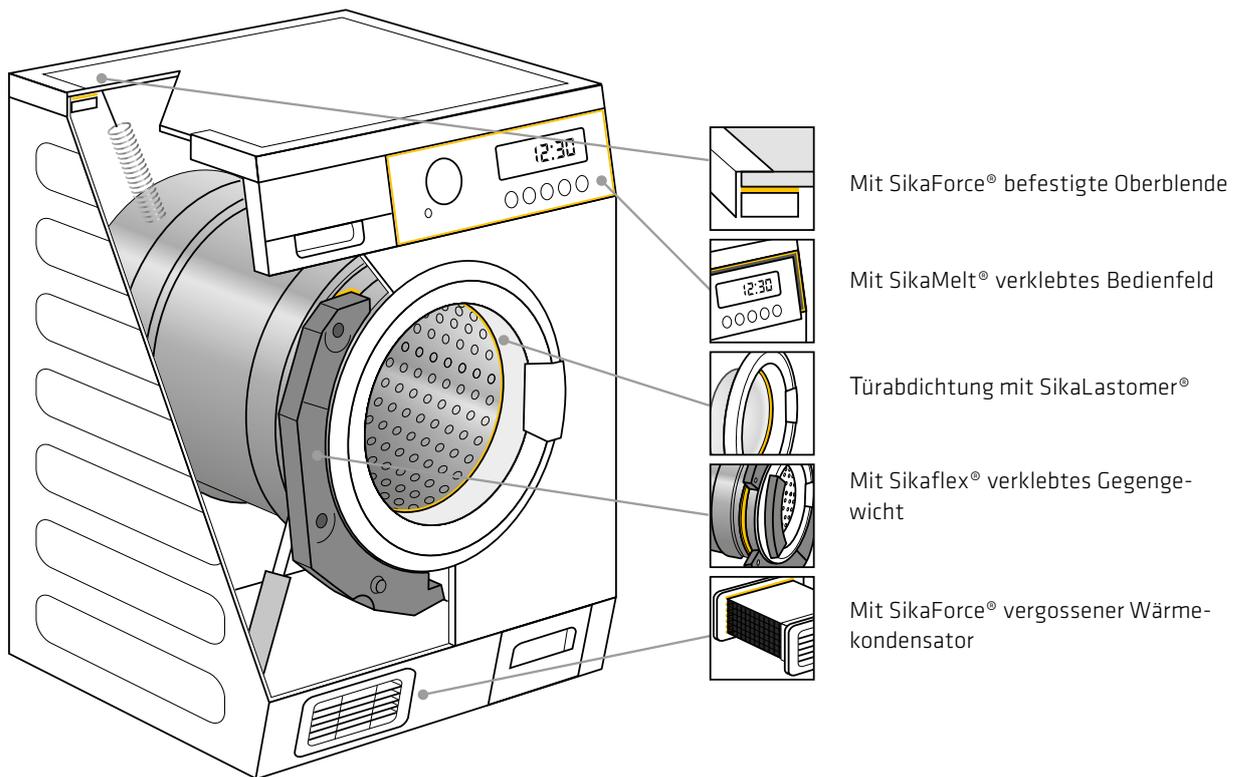
h mit Kleb-
ren Seite. ■ Dämpft bautechnische schallübertragene Motorengeräusche von Kühlschränken, Kompressoren, etc. SikaDamp® wird in der Gehäuseinnenwand von Haushaltsgeräten eingesetzt.

asserbasis. ■ Dämmung von Waschmaschinen- und Geschirrspülergehäusen

kturkleb-
keit und ■ Kleben von Metall, Glas, Kunststoff, Befestigungsbügel von Frontplatten, Displays bei allen Anwendungen, welche eine hochfeste Verbindung mit schnellem Haftungs Aufbau bedingen.
■ Die flexiblen SikaFast® Klebstoffe sind als Substitut für mechanische Fixierungen wie Nieten, Schrauben oder Schweißen entwickelt worden.
■ Verkleben von Dekorelementen und Frontplatten
■ Eckwinkelverklebung im Gehäuse



WASCHMASCHINE UND TROCKNER



ALLGEMEINER SIKA TECHNOLOGIELEITFADEN

Technologie	Produktbeispiele	Produktvorteile
SikaForce® 1- und 2- komponentige Polyurethan-Klebstoffe		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Schnelle Durchhärtung und Haftaufbau ■ Hochfeste elastische Klebstoffe ■ In mehreren Geschwindigkeitsklassen erhältlich 	SikaForce®-7720	Vielseitig einsetzbarer Montageklebstoff mit variablen Geschwindigkeiten.
	SikaForce®-7550	Vielseitig einsetzbarer hochflexibler Strukturklebstoff mit variablen Durchhärtengeschwindigkeiten.
	SikaForce®-1710/1600	Niedrigviskoser, zähharter, jedoch dehnfähiger 2-Komponenten-Polyurethan-Klebstoff mit breitem Haftspektrum.
SikaLastomer® Butylkautschuk		
Butyle bleiben dauerhaft formbar. Sie sind für die Abdichtung von Komponenten geeignet, die nachträglich wieder gelöst werden können.	SikaLastomer®-710	1-komponentiger, pastöser Dichtstoff mit guter Standfestigkeit und wiederlösbare plastische Abdichtungen.



VON DER MECHANISCHEN FIXIERUNG ZUM ELASTISCHEN KLEBEN

Gegengewichte von Waschmaschinen sind mechanisch mit der Trommel verbunden. Infolge höherer Schleuderdrehzahlen moderner Waschmaschinen steigt die Masse des Kontergewichts ebenfalls an.

Konventionelle Fügemethoden wie Schrauben, Nieten oder Schweißen führen zu Spannungsspitzen an den Befestigungspunkten zwischen Kontergewicht und Trommel. Dort können Risse entstehen, welche die Lebensdauer der Waschmaschine verkürzen.

Um eine langlebige Verbindung der Bauteile und eine lange Lebenszeit der Waschmaschine sicherzustellen, sollte sich die Spannung gleichmäßig verteilen können. Dies wird durch elastisches Kleben erreicht.

Sika Klebstoffe verbessern nicht nur die Eigenschaften der Produkte, mit ihnen kann auch die Fertigungseffizienz gesteigert werden. Durch Einsatz der Klebetechnik kann von halbautomatischen und manuellen Produktionslinien auf vollautomatische Produktionsstraßen umgestellt werden.

Der durch Sika geschaffene Mehrwert:

- Signifikante Kosteneinsparungen bis zu 15 % über den gesamten Produktionsprozess durch Einführung der elastischen Klebetechnik
- Höhere Produktivität durch vollautomatische Produktion
- Verbesserte Leistung der Produkte und langlebige stoffschlüssige Verbindung

Anwendungsbeispiele

en Durchhör-	<ul style="list-style-type: none"> ■ Oberblende (Abdeckplatte), bestehend aus Sperrholz/Phenol/Melamin, verklebt mit ABS-/PVC-Rahmen ■ Kleben und Vergießen von Heizkondensatoren beim Trockner
f mit	
onenten-Poly-	
dfestigkeit für	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vielseitiges Abdichten von Gehäusen, Schutz vor Staub und Wasser ■ Abdichten des Waschmaschinentürdichtrings

IHRE VORTEILE - UNSER SERVICE



Sika entwickelt Lösungen für das Kleben, Dichten, Dämpfen und Verstärken von Prozessmaterialien für die Hausgeräteindustrie. Vom ersten Entwicklungskonzept bis zur Serienproduktion arbeitet Sika eng mit seinen 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 der 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.



ALLGEMEINE SERVICELEISTUNGEN

- Mietkaufkonzept und Anlagenleasing
- Dosier- und Mischanlagen (Leihanlagen auf Anfrage)
- Prozesskostenanalyse und Systemvergleich
- Erweiterte Gewährleistungssysteme
- Produktschulungen



SYSTEM ENGINEERING

Mit dem System Engineering bietet Sika den Kunden von Beginn an aktive Unterstützung bei der Auswahl der richtigen Applikationstechnologie. Dabei kann auf eine langjährige praktische Erfahrung mit automatisierten Klebprozessen in der Automobil-, Geräte- und Glasindustrie gebaut werden.

VERFAHRENS- UND PROZESSBERATUNG

- Auslegung von Fertigungsprozessen
- Systembau und -integration
- Beratende Unterstützung beim Prototyping
- Beratung bei Systemanpassungen
- Zusammenarbeit mit der Forschungs- und Entwicklungsabteilung
- Zusammenarbeit mit den Anlagenherstellern

TECHNISCHER SERVICE

Der Technische Service sorgt für aktive Unterstützung der Kunden vor Ort. Zudem vermittelt er in praktischen Schulungen sein Know-How entweder in den Schulungsräumen der Sika oder direkt beim Kunden am Arbeitsplatz. Umfassende Testreihen des Technischen Service sichern die hohe Qualität und Funktionalität der Sika Produkte über deren gesamten Lebenszyklus.

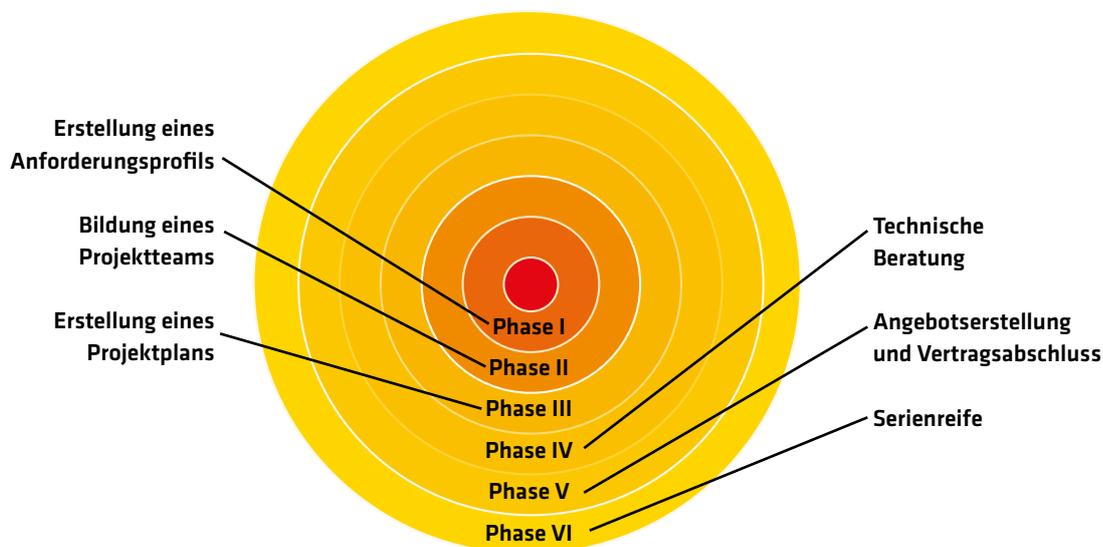
Konstruktionsberatung und Funktionsprüfung

- Überprüfung auf Verklebungseignung
- Erstellung eines Prüfplans
- Prüfung der Werkstoffe auf Klebstoff-Verträglichkeit, Haftung und Funktion in definierten Prüflabors
- Zusammenarbeit mit der Forschungs- und Entwicklungsabteilung
- Aufbau ISO-konformer Arbeitsanweisungen für die Verklebung
- Kundenservice und Schulungen
- Zertifiziertes Prüflabor
- Finite-Element-Analysen

Schulungen und Trainings

VON DER PLANUNG BIS ZUR SERIENREIFE

Der Kunde steht im Mittelpunkt unseres Handelns. Deshalb liegt ein Hauptaugenmerk der Sika darauf, gemeinsam vereinbarte Ziele durch professionelle Projektarbeit Schritt für Schritt zu realisieren. Nach einer lösungsneutralen Projekterfassung unserer Vertriebsberater vor Ort, beraten Sie unsere Experten aus den Bereichen Marketing & Vertrieb, Technische Anwendung und System Engineering über die für Sie passende Lösung.



PHASE FÜR PHASE BIS ZUR ERFOLGREICHEN UMSETZUNG DES PROJEKTS

Phase I: Erstellung eines Anforderungsprofils

- Erfassung der technischen Anforderungen des Endprodukts und der Gegebenheiten in der Fertigung

Phase II: Bildung eines Projektteams

- Ein Projektteam mit Vertretern des Kunden und den Sika Bereichen Vertrieb & Marketing, Technische Anwendung und System Engineering wird gebildet

Phase III: Erstellung eines Projektplans

- In enger Zusammenarbeit mit dem Kunden werden die einzelnen Projektschritte in einem konkreten Plan gebündelt und der zeitliche Ablauf festgelegt

Phase IV: Technische Beratung

- Auswahl des richtigen Klebstoffsystems
- Beratende Unterstützung bei der Auswahl der passenden Applikationsanlage
- Musterstücke werden verklebt
- Prozessoptimierung

Phase V: Angebotserstellung und Vertragsabschluss

- Auf Grundlage der gewonnenen Erkenntnisse werden Angebots- und Vertragsinhalte fixiert
- Aufnahme weiterführender Vereinbarungen wie Maschinenfinanzierung, Integration eines Qualitätsprüfplans oder Gewährleistungsmodalitäten
- Vorserie / 0-Serie

Phase VI: Serienreife

- Alle Projektschritte wurden absolviert, der Integration der Klebetechnik in den Produktionsprozess steht nichts mehr im Weg
- Sika begleitet den Kunden beim Start der Serienfertigung
- Schulung der Mitarbeiter
- Kundendienst
- Einführung eines Qualitätsmanagement-Systems

SIKA – IHR PARTNER WELTWEIT VOR ORT



ÜBER UNS

Sika ist ein global tätiges Unternehmen der Spezialitätenchemie 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, Weiße Ware, Herstellung von Gebäudeelementen, Solar- und Windkraftanlagen). Das Sika Produktportfolio umfasst hochwertige Betonzusatzmittel, Spezialmörtel, Dicht- und Klebstoffe, Dämpf- und Verstärkungsmaterialien, Systeme für die strukturelle Verstärkung, Industrieböden sowie Bedachungs- und Bauwerksabdichtungssysteme. Weltweite lokale Präsenz in 80 Ländern mit rund 17.000 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 ÖSTERREICH GMBH

Kleb- und Dichtstoffe Industrie
Dresdner Straße 89/B1, Top 26
1200 Wien
Tel. +43 (0) 506 10 0
Fax +43 (0) 506 10 8150
E-Mail: info@sika.at
www.sika.at

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

