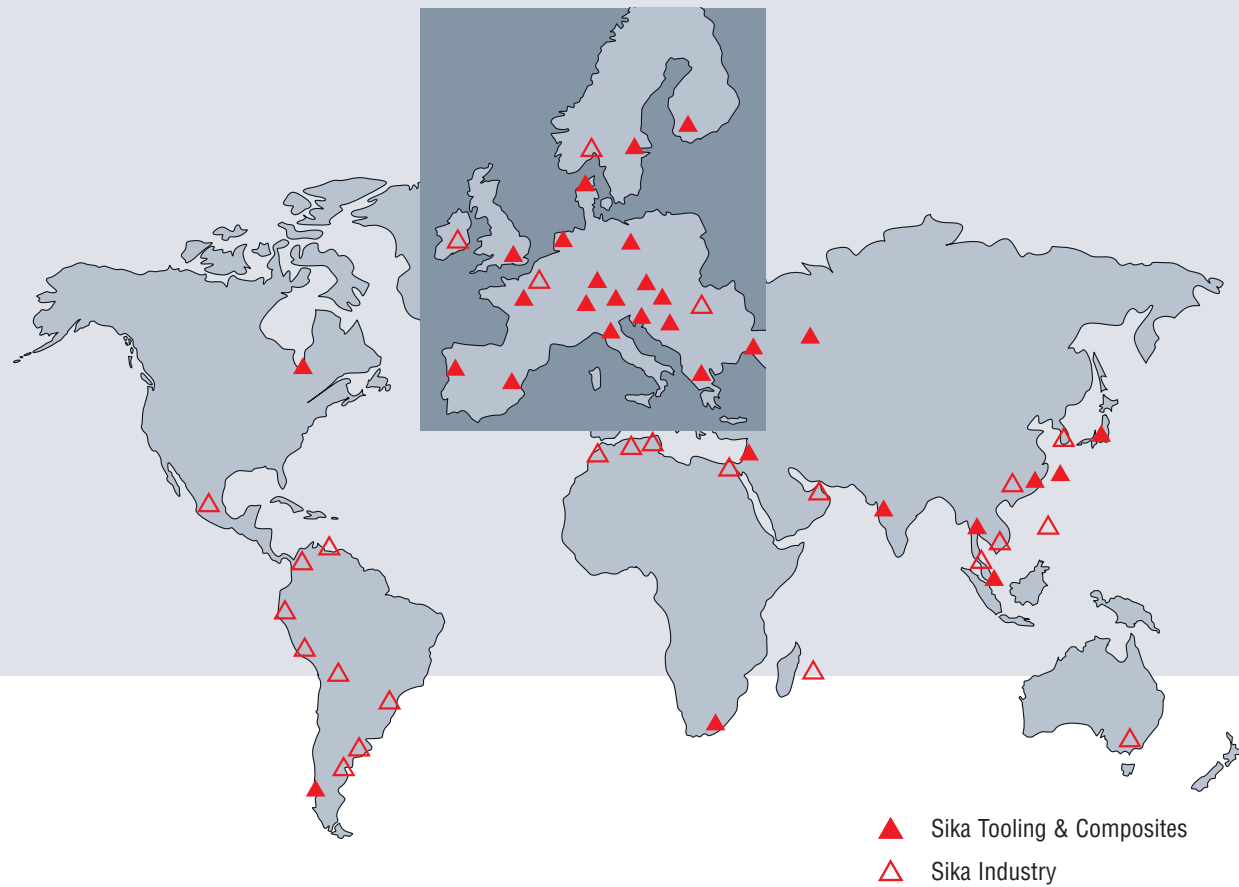


Sika – ein weltweites Netzwerk



Sika Deutschland GmbH
Stuttgarter Str. 139
D-72574 Bad Urach
Germany

Tel: + 49 (0) 7125 940 492
Fax: + 49 (0) 7125 940 401
email: tooling@de.sika.com

www.sika-tooling.com
www.sika.de



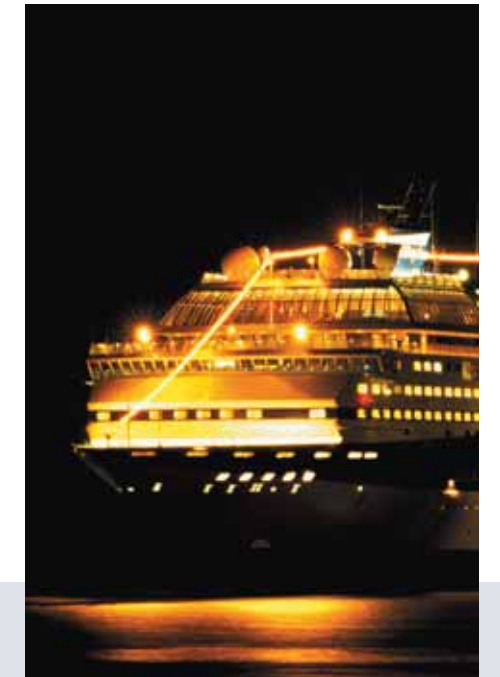
Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, sowie Irrtum und Druckfehler vorbehalten. 11.08



Tooling & Composites

Idee wird Form





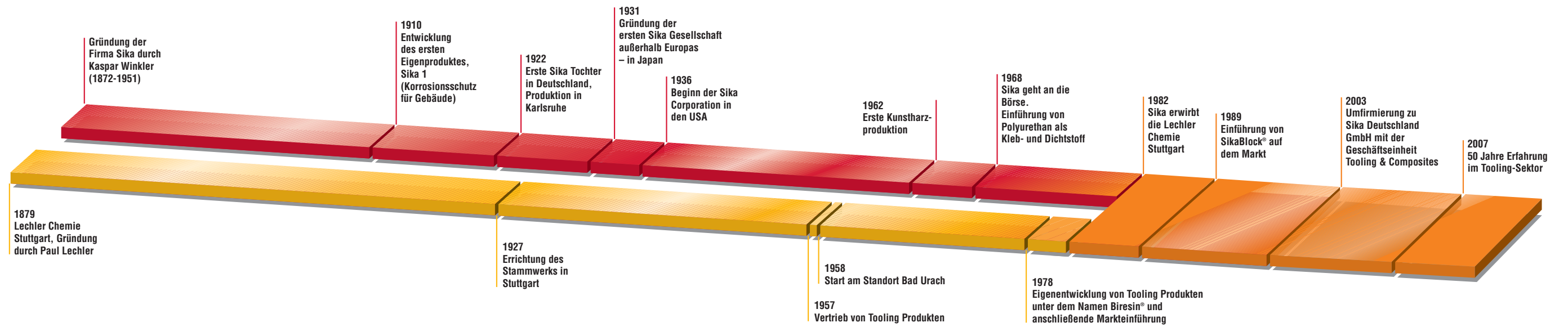
Am Anfang der Sika Geschichte steht ein bauliches Großereignis: Die Elektrifizierung des Gotthard-Eisenbahntunnels. Bei diesem Jahrhundertprojekt konnte die 1910 gegründete Firma zum ersten Mal ihre Kompetenz bei einem Bauwerk von internationaler Bedeutung unter Beweis stellen: Mit einem völlig neuen Mörtel zur Abdichtung und zum Schutz gegen Wassereinträge.

Seit der Gründung durch Kaspar Winkler hat sich Sika im Verlauf der Zeit zu einem weltweit operierenden Unternehmen der Spezialitätenchemie im Bereich Bau und Industrie entwickelt.

Mehr als 12.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in über 70 Ländern arbeiten an Problemlösungen bei der Entwicklung von neuen Produkten. Sika erzielt einen Jahresumsatz von über CHF 4,5 Milliarden. Dichten, Kleben, Dämpfen, Verstärken und Schützen von Tragstrukturen sind die Kernkompetenzen der Sika und finden sowohl im Bau, wie auch in der Industrie breite Einsatzmöglichkeiten.

So finden heute Systemlösungen von Sika in fast allen Bereichen des Lebens ihre Anwendung. Ob im Haushalt und an Bauwerken, in Kraftfahrzeugen, auf der Schiene oder auf hoher See.

Sika Tooling & Composites



Integriert in den starken Konzern der Sika AG, entwickelt und produziert Sika Tooling & Composites kundenspezifische Produkte zur Herstellung von Modellen und Formen, sowie für den Werkzeugbau und zur schnellen Fertigung von Prototypen und kleinen bis mittleren Serien.

Alle Kernfunktionen – Entwicklung, Produktion, Marketing/Vertrieb und technischer Service sind an einem Standort zusammengefasst – in Bad Urach am Fuße der schwäbischen Alb. Kundenwünsche können so schnell und effizient umgesetzt werden. Mit ca. 90 Mitarbeitern erzielt Sika Tooling & Composites einen Umsatz von rund 40 Millionen Euro.

Idee wird Form

Der Ursprung alles Neuem sind kreative Menschen – Menschen mit der Fähigkeit, aus Ideen zukunftsweisende Lösungen zu entwickeln. Dazu gehören Produkte, die Ihren Ideen Form geben – Produkte von Sika Tooling & Composites.

Innovation, Dynamik, Fortschritt



Sicherheit aus Erfahrung

Sika hat die Erfahrung zur Herstellung von Harzsystemen aus Polyurethan und Epoxidharz seit Mitte des 20. Jahrhunderts. Aus der Tradition kommen die Erfahrung und das Know-how, das sich die Mitarbeiter der Sika über die Jahre hinweg erworben haben. Unsere Kunden haben daher stets die größtmögliche Sicherheit, zuverlässige Produkte einsetzen zu können.

Auf Erfahrung und Know-how kann sich aber niemand ausruhen. Gemeinsam mit unseren Kunden streben wir danach, uns weiter zu entwickeln und unsere Arbeit und Produkte stets zu verbessern. Durch Innovationen werden Arbeitsprozesse vereinfacht oder Eigenschaften erreicht, die zuvor nicht möglich waren.

Kontinuierliche Weiterentwicklung im engen Kundenkontakt

Mehr Sicherheit, Stabilität und Belastbarkeit. Gerade im Profisport sind die Ansprüche an das Material von höchster Bedeutung. Wo der menschliche Wille die Gesetze der Physik herausfordert und das scheinbar Unmögliche gefordert wird, sind innovative Lösungen gefragt.

Weltweit nutzen wir die Rückmeldungen unserer Kunden und arbeiten mit neuen Rohstoffen und Verfahren laufend daran, qualitativ hochwertige Produkte für die Zukunft zu entwerfen.

Qualität durch Forschung und Entwicklung



seit 1986

Entwicklungen am Puls der Zeit

Fast täglich muss sich jeder von uns neuen Herausforderungen stellen. Dinge, die heute schon gut sind, können morgen noch besser sein – immer wieder werden Dinge möglich, die gestern noch undenkbar erschienen.

Gemeinsam mit unseren Kunden, den Mitarbeitern im Vertrieb und der technischen Abteilung sind unsere Entwickler stets am Puls der Zeit. Die Bedürfnisse im Markt sind das Ziel der Entwicklungen, Kundennähe hat höchste Priorität. Bei großen Herausforderungen profitieren unsere Kunden vom weltweiten Know-how der über 700 Entwickler innerhalb der Sika AG.

Qualität, die man spüren kann

Qualität entsteht durch Sorgfalt bis hinein in jedes Detail. Denn jedes Glied einer Kette muss höchste Ansprüche erfüllen, um am Ende beste Qualität bieten zu können. Von der Entwicklung und Produktion eines Produktes, bis zur weltweiten Verfügbarkeit und schnellen Belieferung gehen wir jeden Schritt mit Sorgfalt und Verantwortung.

Qualitätsverständnis bei Sika – Von der Entwicklung bis zur Belieferung

Zahlreiche Qualitätskontrollen helfen bei der Überwachung der Standards. Die Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001 sind für uns der selbstverständliche Ausdruck dieses Qualitätsverständnisses.

Kundenorientierung und Umweltmanagement



Gemeinsam Wege gehen

Lösungen bestehen aus vielen Bausteinen. In einem Team aus Spezialisten können selbst anspruchsvolle Projekte zügig zum Erfolg geführt werden. Entscheidend sind dabei sowohl die richtigen Produkte als auch eine kompetente Beratung.

Technische Beratung und Schulungen durch Spezialisten

Unsere Verkaufsberater und die Fachleute der technischen Abteilung unterstützen unsere Kunden bei der Auswahl der richtigen Produkte und der optimalen Anwendung. In speziellen Schulungen können sich unsere Kunden mit den Materialien vertraut machen und Anwendungen testen. Selbst bei kompletten Dienstleistungsprojekten bietet Sika Unterstützung an. So entstehen Partnerschaften auf dem Weg zu neuen Lösungen.

Heute schon an Morgen denken

Heute legen wir mit unserem Verhalten und unserer Arbeit die Basis für die Zukunft. Um unseren Kindern eine lebenswerte Umgebung zu hinterlassen, braucht es ständig neue Ideen – Ideen für:

- Umweltgerechte Produkte
- Ressourcenschonende Produktionsverfahren
- Abfallvermeidung
- Emissionsschutz

Umweltmanagement bei Sika

Hinter diesen Ideen stehen Mitarbeiter, die sich jeden Tag für diese Ziele einsetzen – Sika Mitarbeiter. Ein umfangreiches Umweltmanagement System unterstützt sie dabei. Zertifiziert nach DIN EN ISO 14001. Außerdem beschäftigt sich Sika schon seit einigen Jahren proaktiv mit dem neuen Chemikalienrecht REACH. Diese neue EU einheitliche Verordnung für Stoffe hat das Ziel, den Schutz der Menschen und der Umwelt vor den Auswirkungen dieser Stoffe zu verbessern und vor allem das Risiko bei deren Anwendung, in allen Stufen entlang der gesamten Lieferkette zu erfassen und zu reduzieren.

Ihre Einsatzfelder – Ihre Anwendung – Unsere Lösung



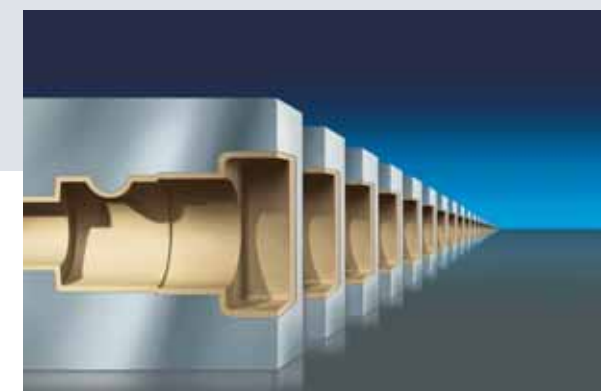
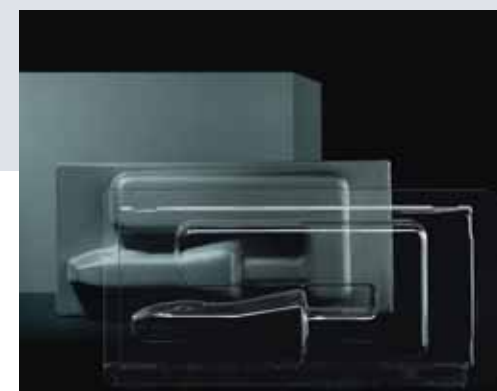
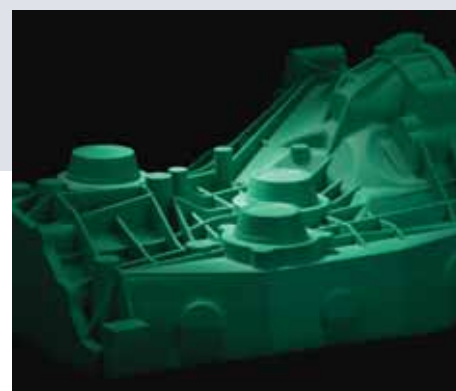
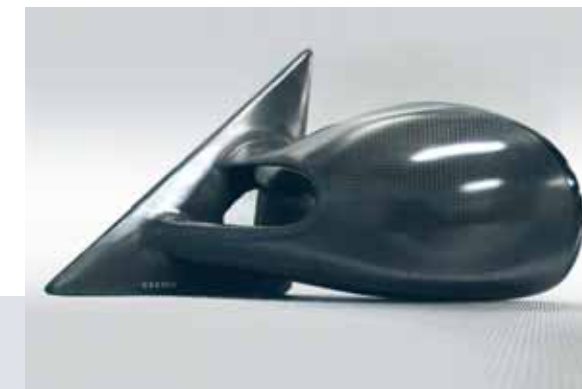
Sika Tooling & Composites bietet Ihnen eine breite Palette an 2-komponentigen flüssigen Kunstharzen und Plattenwerkstoffen auf Basis von Polyurethan und Epoxidharz. Wir verstehen uns als Komplettanbieter für alle drei Zyklen der Produktherstellung – also vom Modell über die Form bis zum Fertigteil.

Zusammen mit unseren Kunden entwickeln wir maßgeschneiderte und ausgereifte Systemlösungen für höchste Anforderungen. Die Vielfältigkeit der Einsatzfelder und der Anwendungsmöglichkeiten für unsere Produkte spiegeln sich in der Anzahl der Industrien wieder, in denen sie verwendet werden.

So finden unsere Produkte hauptsächlich Gebrauch in der Automobilbranche, der Luft- und Raumfahrt, dem Boots- und Yachtbau, aber auch in den Bereichen Maschinenbau, Windenergie und in der Konsumgüterindustrie.

Außerdem entwickelt Tooling & Composites Speziallösungen für die technische Serienherstellung, wie beispielsweise spezielle Beschichtungen für Druckwalzen in der Druckindustrie, Filterverguss in der Medizintechnik oder Dekor- und Kantenverguss in der Möbelindustrie.

SikaBlock® und Biresin® – Zwei Namen für vielfältige Produkte



Von der Idee für ein neues Produkt, z.B. ein neues Fahrzeug, bis zur Marktreife sind eine Vielzahl von Arbeitsschritten notwendig. Die Produkt-Lebenszyklen im Markt werden immer kürzer. Als Folge davon muss die Entwicklungsphase möglichst zeit- und kostenoptimiert verlaufen. Dabei helfen die bewährten Markensysteme SikaBlock® und Biresin®. Unser Programm umfasst dabei aufeinander abgestimmte Produktgruppen, die wir unseren Kunden als Komplettlösung an die Hand geben können.

Das SikaBlock® und Biresin® Produktprogramm

- Blockmaterialien, Modellpasten und Modellgießharze
- Vakuum-Gießharze und RIM-Systeme
- Oberflächenharze und Laminiersysteme
- EP-Hochleistungs-Compositesysteme
- EP- und PUR-Gießharze
- Elastomere Gießharze

Anwendungen

Gießereimodellbau

- Urmodelle
- Negative
- Formplatten
- Kernkästen
- Kernseelen

Formen- und Werkzeugbau

- Vakuumtiefziehformen
- Schäumwerkzeuge
- Laminierformen
- Blechziehwerkzeuge
- RIM-Formen

Karoseriemodellbau

- Designmodelle
- Urmodelle
- Datenkontrollmodelle
- Cubingmodelle
- Prototypen
- Kontrolllehren

Prototypen und Serienproduktion

- Tuningteile für den Fahrzeugbau
- Serienteile für den Fahrzeugbau
- Formteile für den Boots- und Schiffsbau
- Formteile für den Flugzeugbau
- Dekor- und Kantenverguss für Möbel und Türen
- Druckwalzenbeschichtung
- Dialysefilter