



SIKA INDUSTRIA  
SOLUZIONI INNOVATIVE PER  
IL MONDO CHE CI CIRCONDA

COSTRUIRE FIDUCIA



# SIKA IN UN FLASH

SIKA FORNISCE SOLUZIONI  
IMPERMEABILIZZANTI DA OLTRE

**100 ANNI**

IL PRIMO PRODOTTO, SIKA®-1,  
E' ANCORA SUL MERCATO

OGNI ANNO SIKA FORNISCE MANTI IMPERMEABILIZZANTI  
PER TETTI SUFFICIENTI A COPRIRE

**L'INTERA  
MANHATTAN**

PIU' DEL

**30 %**

DI RIDUZIONE DEL RUMORE ALL'INTERNO DI  
VEICOLI CON SISTEMI DI INSONORIZZAZIONE SIKA

I SISTEMI SIKAFLOOR PER AMBIENTI STERILI  
PERMETTONO DI OTTENERE

**EMISSIONI 1000  
VOLTE INFERIORI**

AI SISTEMI STANDARD A BASSO VOC

USANDO I PRODOTTI SIKA A LUNGA  
DURATA PER L'INSTALLAZIONE DI  
FINESTRE, SONO STATI SIGILLATI  
PIU' DI

**1 MILIONE**

DI TELAI DI FINESTRE  
CON UN RISPARMIO DI CIRCA

**10.000**

CISTERNE DI GASOLIO  
PER TUTTA LA DURATA  
DELLA FINESTRA

CON

**84 PREMI**

IN 16 ANNI, SIKA E' L'AZIENDA  
PIU' PREMIATA AL MONDO PER  
PROGETTI DI RIPRISTINO DEL  
CALCESTRUZZO

OGNI ANNO SI RISPARMIANO OLTRE

**25.000 MILIONI DI  
LITRI D'ACQUA**

CON LA GAMMA SIKA DI RIDUTTORI D'ACQUA  
NELLA PRODUZIONE DEL CALCESTRUZZO

Sika è un'azienda attiva nella chimica integrata applicata all'edilizia ed all'industria, con una leadership nello sviluppo di prodotti e sistemi per sigillatura, incollaggio, isolamento, insonorizzazione, impermeabilizzazione, rinforzo e protezione.

La presenza locale in tutto il mondo, con filiali in 97 Paesi, 190 stabilimenti ed oltre 17.000 collaboratori, assicura il contatto diretto con Sika dei nostri Clienti.

# INDICE

**04** Soluzioni Innovative per il Mondo che Ci Circonda

---

**07** Le nostre Competenze

---

**08** I Settori di Mercato di Sika Industria

---

**10** Automotive

---

**12** Automotive Aftermarket

---

**14** Transportation

---

**16** Marine

---

**18** Laminazione Industriale

---

**20** FFI - Facciate, Finestre, Vetrocamera

---

**22** Energie Rinnovabili

---

**24** Appliances & Manufacturing

---

**26** Tooling & Compositi

---

**28** Supporto Tecnico

---

**29** Sostenibilità

---





# SOLUZIONI INNOVATIVE PER IL MONDO CHE CI CIRCONDA

Sika Industria è leader tecnologico nell'incollaggio elastico, adesivi industriali, sigillanti e prodotti per l'insonorizzazione. Collaboriamo e forniamo un servizio ai Produttori con una vasta gamma di applicazioni, con soluzioni per la produzione, l'assemblaggio ed il ripristino. Sika fornisce soluzioni innovative ai maggiori costruttori e fornitori mondiali di servizi nei settori automotive, veicoli commerciali, automotive aftermarket, nautica, energie rinnovabili, pannelli sandwich, forniture industriali, HVAC, applicazioni per la casa ed edifici commerciali, strutture modulari, facciate e finestre, così come modelli, compositi e casting tecnico.

Lavoriamo in stretto contatto con i nostri clienti per sviluppare costantemente prodotti di alta qualità, che sono orientati al futuro, per soddisfare le esigenze del mercato. Veicoli più leggeri, cabine di furgoni e camion più confortevoli, maggiore rapidità nella sostituzione del parabrezza, turbine eoliche più durevoli, montaggio più flessibile di pannelli solari, maggiore efficienza delle finestre, pannelli costruttivi resistenti al fuoco, assemblaggi più veloci di apparecchi e componenti - solo per citare qualche esempio.

Il nostro team di specialisti delle vendite e del servizio tecnico è composto da esperti nei rispettivi settori, che si impegnano a fornire l'adeguato supporto in tutte le fasi di progetto: dalla progettazione e validazione fino all'ottimizzazione dei processi.

L'impronta del nostro team è in tutto il mondo, con una presenza in oltre 90 Paesi.

Conoscenza a livello mondiale ed esperienza assicurano le migliori soluzioni, mentre servizio e supporto locale offrono risposte adeguate alle necessità. Insieme, grazie a tutto questo, Sika è la prima scelta per innovazione, qualità e servizio.

Il nostro obiettivo è quello di supportare i clienti per l'ottimizzazione della durabilità e della sicurezza dei loro prodotti, ma anche contribuire al miglioramento dei processi di produzione, per una migliore gestione dei costi ed un'eccellente qualità.

## SETTORI DI MERCATO



AUTOMOTIVE



AUTOMOTIVE  
AFTERMARKET



TRANSPORTATION



MARINE



LAMINAZIONE  
INDUSTRIALE



FFI:  
FACCIAE,  
FINESTRE  
VETROCAMERA



ENERGIE  
RINNOVABILI



APPLIANCES &  
MANUFACTURING



TOOLING &  
COMPOSITI

# IMMAGINA LE POSSIBILITA'

DESIGN DI BUS:

**80 KG**

DI RIDUZIONE DI PESO

CON ADESIVI E SIGILLANTI Sikaflex®  
A BASSA DENSITA'



ELETTRODOMESTICI:

**50 %**

DI RISPARMIO MATERIALI

CON GAMMA PRODOTTI  
SikaMelt®

PRODUZIONE PANNELLI SANDWICH:

**30 % PIÙ VELOCE**

CON SISTEMI TRICOMPONENTI  
SikaForce®

RICONSEGNA VEICOLO IN SICUREZZA:

**30 MINUTI**

CON ADESIVI SikaTack® PER LA  
SOSTITUZIONE PARABREZZA



RIDUZIONE DEL TELAIO:

**30 % MINORE**

CON ADESIVI STRUTTURALI Sikasil® PER VETRATE



CABINE CAMION:

**25 % DI  
RIDUZIONE DEL  
RUMORE**

CON SISTEMI DI INSONORIZZAZIONE  
SikaBaffle® E SikaDamp®

MARINE:

**> 15.000**

IMBARCAZIONI ALL'ANNO

INCOLLATE CON PRODOTTI SIKA

MARINE:

**FINO A 60 DB**

DI RIDUZIONE DEL RUMORE

CON SISTEMI PER PAVIMENTI GALLEGGIANTI Sikafloor® Marine



RIPARAZIONE IN SITU DI  
PALE PER TURBINE EOLICHE:

**1 ORA**

CON SISTEMI  
DI RIPRISTINO  
SikaForce®  
E Sikadur®



# COMPETENZE CHIAVE

Un fattore chiave del successo di Sika è il focus strategico su competenze chiaramente definite: incollaggio, sigillatura, smorzamento acustico, rinforzo e protezione. I nostri team di sviluppo e del servizio tecnico attingono ad un ampio portfolio di tecnologie per offrire le soluzioni più innovative di ogni settore di competenza.

## **INCOLLAGGIO**

L'incollaggio unisce i materiali in modo resistente e duraturo. Gli adesivi Sika offrono una ampia gamma di soluzioni per giunti e fissaggi, indipendentemente dal fatto che l'applicazione richieda resistenza, flessibilità o rigidità. La nostra competenza nell'assemblaggio di compositi, vetro, metalli e plastiche rende possibile inserire un'ampia gamma di materiali in nuovi progetti. Le tecnologie di incollaggio Sika incrementano la sicurezza e la durata dei prodotti finali, consentono una maggiore libertà di design ed offrono una maggiore efficienza dei processi.

## **SIGILLATURA**

La sigillatura assicura l'isolamento dagli elementi esterni. I sigillanti Sika sono progettati per resistere agli ambienti più difficili. Dagli elementi di facciata ai giunti esterni nel settore nautico, i sigillanti Sika offrono una barriera di lunga durata a vento, pioggia, sole e prodotti chimici.

## **SMORZAMENTO**

Lo smorzamento riduce le vibrazioni di tutte le lunghezze d'onda di oggetti fissi ed in movimento, con il risultato di minori emissioni di riverbero e di rumore. I prodotti Sika sono progettati per un'ampia gamma di trattamenti di insonorizzazione, sia aerea che di struttura. Il rumore all'interno di veicoli - che siano auto, camion, o navi da crociera - è smorzato, con un notevole miglioramento del comfort.

## **RINFORZO**

Il rinforzo aumenta in modo mirato la capacità portante di strutture soggette a carichi statici o dinamici, dalla carrozzeria di veicoli, resistente all'impatto in caso di incidente, ai telai leggeri di finestre. Le soluzioni Sika per il rinforzo offrono resistenza là dove viene richiesta, consentendo una maggior libertà di design e di scelta dei materiali.

## **PROTEZIONE**

La protezione aumenta la durata delle strutture e preserva i materiali utilizzati per oggetti nuovi e ripristinati. Le soluzioni Sika garantiscono, per tutti i tipi di materiali, una protezione efficace da condizioni climatiche, agenti chimici, inquinamento e fuoco.



APPLIANCES & MANUFACTURING



LAMINAZIONE INDUSTRIALE



TRANSPORTATION



AUTOMOTIVE



AUTOMOTIVE AFTERMARKET





# PRODOTTI E SERVIZI PER MERCATI DIVERSI

ENERGIE RINNOVABILI



FFI: FACCIATE, FINESTRE, VETROCAMERA



TOOLING & COMPOSITI



MARINE



## AUTOMOTIVE

- Prodotti per sigillatura, incollaggio, smorzamento acustico e rinforzo
- Soluzioni Sika che consentono la riduzione di peso
- Sistemi adesivi per interni ed esterni per l'assemblaggio di componenti

## AUTOMOTIVE AFTERMARKET

- Soluzioni altamente performanti per la sostituzione di parabrezza
- Massima competenza nella riparazione in autocarrozeria
- Rivestimenti protettivi duraturi per sottoscocche

## TRANSPORTATION

- Soluzioni con adesivi di qualità per bus, pullmann, treni e tram
- Assemblaggio mediante incollaggio di camion e rimorchi
- Soluzioni per camper e veicoli da diporto, veicoli agricoli e di cantiere

## MARINE

- Soluzioni ad elevate prestazioni per insonorizzazione
- Prodotti elastici e duraturi per sigillatura e incollaggio
- Competenza professionale nella costruzione nautica e navale

## LAMINAZIONE INDUSTRIALE

- Adesivi per pannelli sandwich nei settori edilizia e trasporti
- Laminazione di tessuti tecnici, pavimentazioni e substrati flessibili
- Nastri autoadesivi ed etichette

## FFI: FACCIATE, FINESTRE, VETROCAMERA

- Incollaggi ad elevata resistenza per facciate
- Soluzioni innovative per finestre
- Competenza nell'incollaggio di pannelli per facciate

## ENERGIE RINNOVABILI

- Competenza nella produzione e ripristino di pale eoliche
- Soluzioni innovative ed affidabili per settore fotovoltaico
- Tecnologie comprovate di incollaggio per CSP

## APPLIANCES & MANUFACTURING

- Ampia gamma di soluzioni per la produzione di elettrodomestici
- Sigillatura, incollaggio e smorzamento acustico per attrezzature industriali
- Gamma estesa di tecnologie per assemblaggi generici

## TOOLING & COMPOSITI

- Prodotti per modelli, realizzazione di stampi e sistemi di infusione
- Sistemi PUR- ed EP per prototipazione rapida e produzione
- Sistemi per compositi e laminazione per vari campi applicativi



PRODOTTI E SERVIZI  
PER MERCATI DIVERSI



I MIGLIORI VEICOLI  
PARTONO CON SIKA





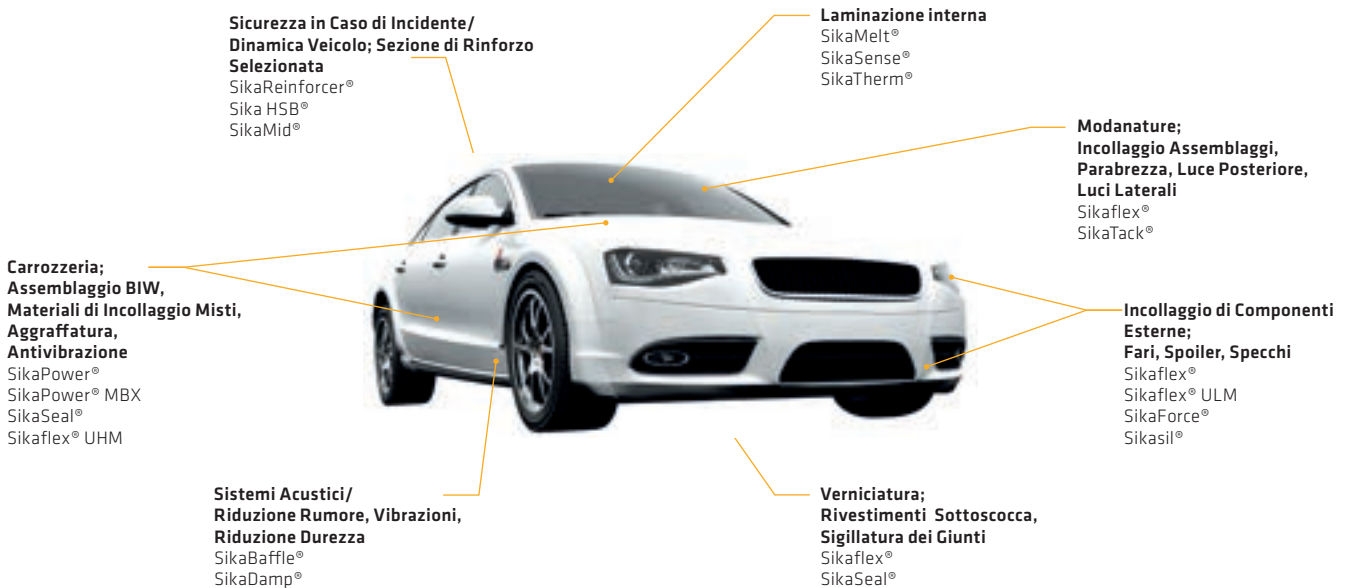
# AUTOMOTIVE

I veicoli più Leggeri, più Resistenti, più Sicuri, più Silenziosi e più Ecologici partono con Sika. Il design dei veicoli spinge per raggiungere obiettivi di sostenibilità utilizzando materiali più leggeri. La produzione richiede la capacità di produrre volumi. I nostri adesivi per l'incollaggio di materiali simili o diversi tra loro in lastratura, guarnizioni pre-applicate su vetro, sigillatura in verniciature (cataforesi o polvere) o nelle officine di verniciatura a liquido, o nei sistemi acustici e di rinforzo puntano al comfort, alla sicurezza in caso di incidente ed alla dinamica del veicolo, portando valore aggiunto con sistemi completi. I veicoli sono rifiniti con adesivi per laminazione, assemblaggio, incollaggio esterno ed interno di superfici laminate e assemblaggio di componenti.



## VANTAGGI CHE VANNO OLTRE L'INCOLLAGGIO

Sicurezza e sostenibilità sono fattori chiave nel design e nella produzione del veicolo. Gli obiettivi di prestazione, economici e di legge, hanno portato alla scelta di soluzioni di incollaggio in grado di migliorare la rigidità, la resistenza all'impatto e la resistenza a fatica, con particolare attenzione alla riduzione del peso complessivo. Sika ha progettato prodotti specifici per affrontare queste sfide.



**>50%**

di veicoli prodotti ogni anno usa prodotti e tecnologie Sika

**>150.000 L**

in meno di VOC ogni anno grazie al pretrattamento Sika a base acqua senza primer

**>20 milioni**

di veicoli più resistenti e sicuri ogni anno con i nostri adesivi per carrozzeria

Maggiori info su Automotive: [www.sikaautomotive.com](http://www.sikaautomotive.com)



PROGETTATE E COLLAUDATE PER  
LA MASSIMA EFFICIENZA







# AUTOMOTIVE AFTERMARKE

Le soluzioni Sika Aftermarket guidano l'industria automotive in tutto il mondo da oltre 30 anni. I nostri prodotti intelligenti combinano le tecnologie più innovative con le caratteristiche applicative più idonee per l'utilizzatore, rendendo semplice un avvio di lavoro in modo corretto. Disponiamo di una gamma completa di prodotti per la sigillatura e l'incollaggio, così come prodotti per l'insonorizzazione e soluzioni per rivestimenti protettivi nel settore della riparazione autocarrozzeria. Innovazione, performance, affidabilità e semplicità d'uso fanno dei prodotti Sika la scelta numero 1 nei settori professionali di sostituzione vetri auto e riparazione autocarrozzeria, in tutto il mondo.



## INTERVENIRE CON LA TECNOLOGIA PIÙ RECENTE

Gli adesivi Sika PowerCure introducono nuovi livelli di sicurezza e affidabilità. Gli adesivi PowerCure raggiungono le prestazioni originali del veicolo (ripristinato a livello OEM) nel giro di minuti, anziché giorni o settimane. Gli adesivi Sika PowerCure consentono nuovi modelli di gestione nel settore sostituzione vetri auto e maggior comfort e sicurezza per il proprietario del veicolo.



**1 su 3**

è la quantità di parabrezza sostituiti in tutto il mondo utilizzando gli adesivi Sika

**>300 milioni**

di parabrezza sono stati sostituiti utilizzando adesivi Sika

**>3 milioni**

di cartucce Sika utilizzate sulla scocca e in verniciatura ogni anno



GUIDANDO LA TECNOLOGIA  
VERSO NUOVI TRAGUARDI



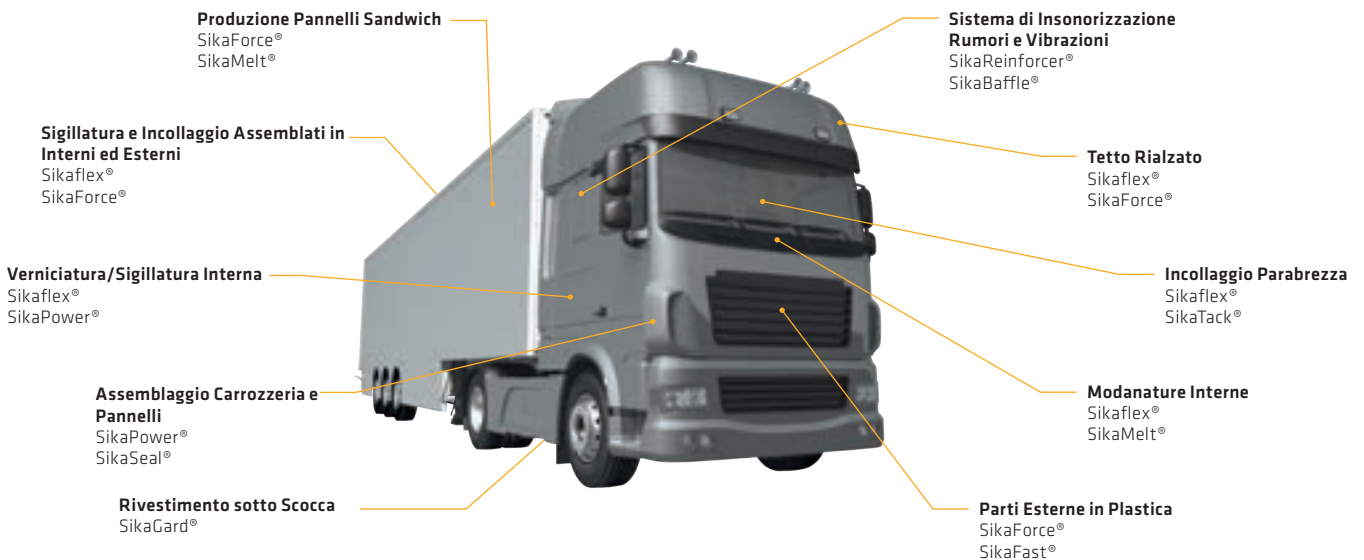
# TRANSPORTATION

Sika è partner dei maggiori produttori mondiali ed è presente nel mercato dei trasporti da oltre 25 anni. Produttori di bus, camion, treni e veicoli speciali si affidano alla più ampia scelta di soluzioni per incollaggio, sigillatura, insonorizzazione, rinforzo e protezione. Le nostre soluzioni incontrano le richieste, da parte dei clienti, di elevata sicurezza, comfort e minori costi operativi, aggiunti ad una maggior durata. A prescindere dall'elevata qualità dei prodotti, l'organizzazione Sika, mirata al Cliente, offre un supporto completo con la presenza in tutto il mondo di servizi tecnici, integrati da forza vendita preparata, in grado di prestare assistenza e pianificare senza problemi produzioni in serie e riparazioni.



## VEICOLI PIU' LEGGERI

Le nuove soluzioni per l'incollaggio di alluminio e di plastiche ottimizzate aprono la strada a veicoli più leggeri ed a minor consumo di carburante. Gli adesivi elastici Sikaflex® sono in grado di incollare diverse gamme di materiali, consentendo di ottimizzare design e pesi. La natura elastica degli adesivi Sikaflex® distribuisce i carichi in modo più uniforme, migliorando la rigidità strutturale e consentendo di minimizzare le parti del telaio ed i pannelli di carrozzeria.



**150.000**

bus realizzati ogni anno  
con prodotti Sika

**35 %**

della flotta ferroviaria  
mondiale resa più forte e  
sicura con i prodotti Sika

**5 milioni**

di cabine di camion  
prodotte con soluzioni  
Sika



IL VOSTRO PARTNER  
PER SOLUZIONI PERSONALIZZATE  
NELLA NAUTICA







# MARINE

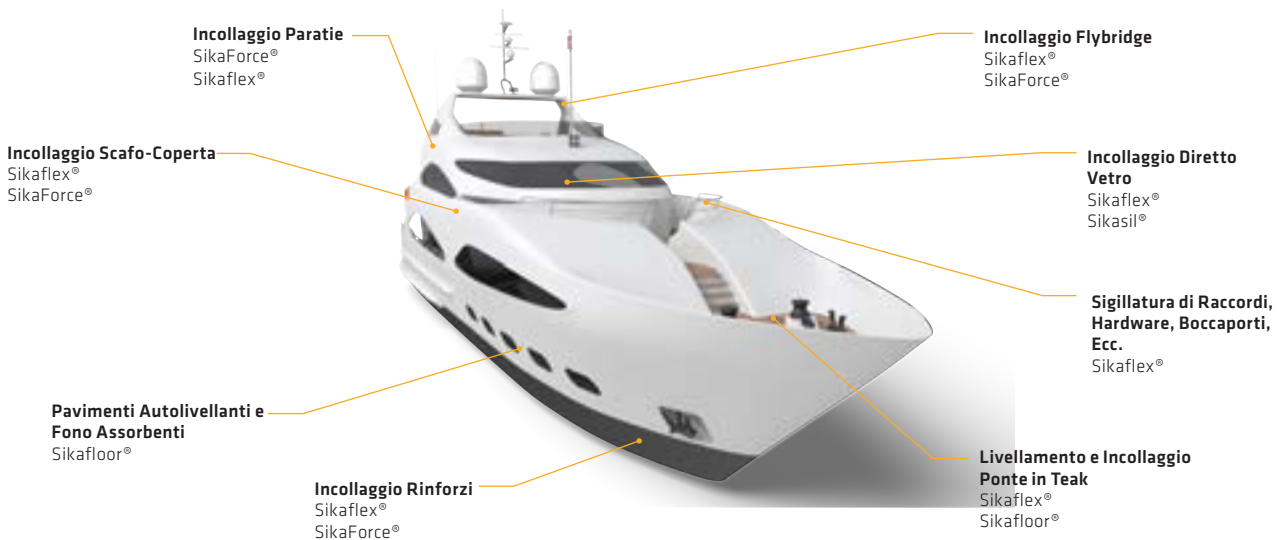
Sika permette di eseguire l'incollaggio diretto di vetri, incollaggio di ponti in teak, sigillature ed incollaggi per interni ed esterni e insonorizzazioni per pavimentazioni nella produzione e riparazione di barche da diporto, navi commerciali e piattaforme offshore. Le nostre soluzioni per l'incollaggio elastico e la sigillatura sono progettate e sviluppate per resistere alle condizioni severe dell'ambiente marino. Sika commercializza anche prodotti Sikafloor® per pavimentazioni con caratteristiche autolivellanti e tradizionali e sistemi di riduzione del rumore per un miglior comfort acustico. Tutti i sistemi sono certificati MED B, assicurando il rispetto dei requisiti richiesti da armatori e organismi di regolamentazione.



## SISTEMI DURATURI, AFFIDABILI ED OMOLOGATI

La gamma Sikafloor® Marine propone soluzioni per ponti navali autolivellanti e tradizionali che contribuiscono all'abbattimento delle vibrazioni e del rumore e sono calpestabili in 2 ore.

Leggeri e resistenti al fuoco, i nostri sistemi soddisfano il Regolamento IMO così come quelli dei maggiori Enti e Società di classificazione.



## Fino a 60 dB

di riduzione del rumore con pavimenti fonoassorbenti flottanti Sikafloor® Marine

## >15.000

imbarcazioni all'anno incollate con prodotti Sika

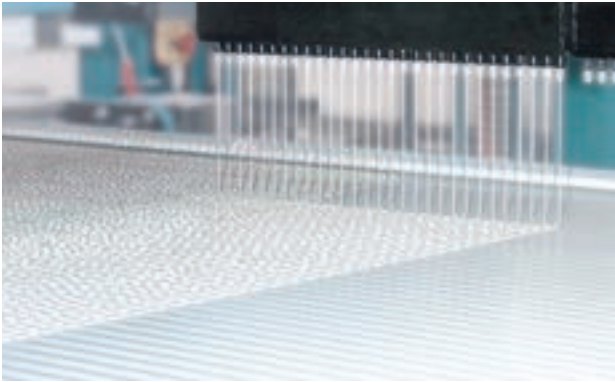
SOLUZIONI PER  
OGNI APPLICAZIONE





# LAMINAZIONE INDUSTRIALE

Le soluzioni di incollaggio Sika si usano nella laminazione industriale per un'ampia gamma di applicazioni. I pannelli laminati per il settore edile uniscono proprietà di elevata resistenza, basso peso e caratteristiche speciali, come isolamento e resistenza al fuoco, assicurando superfici durevoli ed esteticamente gradevoli. I pannelli per il settore dei trasporti soddisfano le sfide di leggerezza e di durata dei veicoli, nel rispetto dell'ambiente. Le fibre tessili per l'abbigliamento sportivo, protettivo e medico sono laminate per soddisfare le richieste di traspirabilità, lavaggio e comfort. I nastri autoadesivi e le etichette soddisfano le necessità di un'adesione rapida e affidabile nell'ambito dell'imballaggio e dell'etichettatura.



## ELEVATA PRODUTTIVITÀ CON LE SOLUZIONI SIKA PER LAMINAZIONE

Gli adesivi per laminazione SikaMelt® e SikaForce® offrono la più elevata produttività nella laminazione di pannelli. Gli hotmelt reattivi SikaMelt® offrono un fissaggio pressoché istantaneo, con l'elevata durata di un incollaggio permanente. Gli adesivi multicomponenti SikaForce® offrono la possibilità di personalizzare la velocità di indurimento, riducendo i tempi di produzione fino al 30%.

**Elementi di Copertura**  
SikaForce®  
SikaMelt®

**Nastri ed Etichette**  
SikaMelt®

**Pannelli Porte**  
SikaForce®  
SikaMelt®

**Pannelli Sandwich di Rivestimento**  
SikaForce®  
SikaMelt®

**Pavimenti sportivi**  
SikaMelt®

**Prodotti Tessili per Ambito Sportivo, Medico e Antinfortunistico**  
SikaMelt®

**25 milioni di m<sup>2</sup>**  
di pannelli laminati per edifici prodotti ogni anno con SikaForce® e SikaMelt®

**22 milioni di m<sup>2</sup>**  
di laminati leggeri incollati ogni anno con SikaMelt®

**25.000**  
autotreni all'anno laminati con prodotti Sika





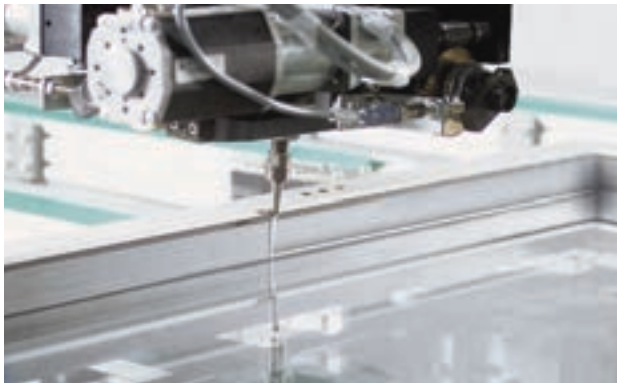
CREANDO DESIGN  
SOLIDI E DURATURI





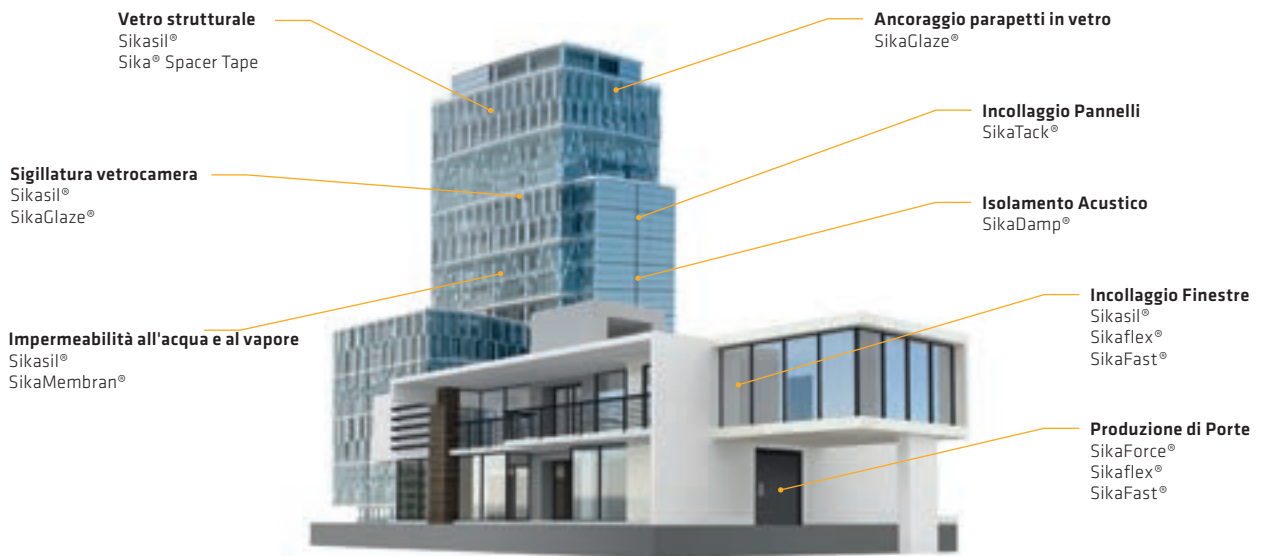
# FFI:FACCIATE, FINESTRE, VETROCAMERA

La conoscenza delle potenzialità del vetro e la crescente domanda di design di facciate più creative e dotate di maggiore illuminazione naturale, in un equilibrio ideale tra estetica ed efficienza energetica, orienta il progettista a scegliere sempre più spesso il vetro per il rivestimento dell'edificio. Sika offre soluzioni complete per la realizzazione di vetrocamera, vetrate strutturali ed isolamento termico, con sistemi tra loro compatibili.



## PIU' VETRO - MENO TELAIO

Le soluzioni Sikasil® per il vetro strutturale offrono il design con la più elevata resistenza. L'efficiente trasferimento del carico consente di realizzare telai di spessore minimo nelle facciate di edifici commerciali e nelle finestre incollate di edifici residenziali. Risultato: maggiore luminosità e migliore rendimento termico. Con una profonda competenza nella realizzazione di facciate opache e in vetro, Sika da decenni è il partner ideale di progettisti ed applicatori per ogni tipo di edificio.



**7.000**

facciate sigillate e incollate  
con siliconi tecnici Sikasil®

**10 milioni**

di finestre con incollaggio  
strutturale Sikasil® WT

**25 %**

di risparmio energetico con  
vetrocamera sigillato con  
Sikasil® IG-25 HM Plus



ELEVATE PRESTAZIONI  
IN CONDIZIONI DIFFICILI



# ENERGIE RINNOVABILI

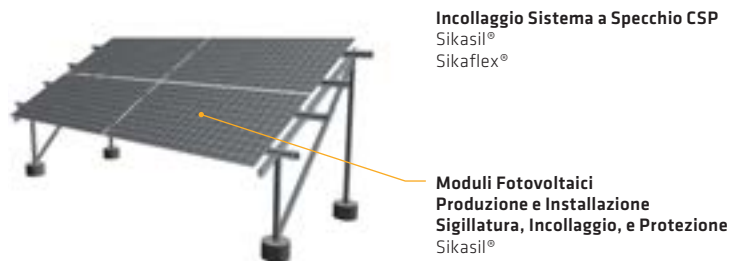
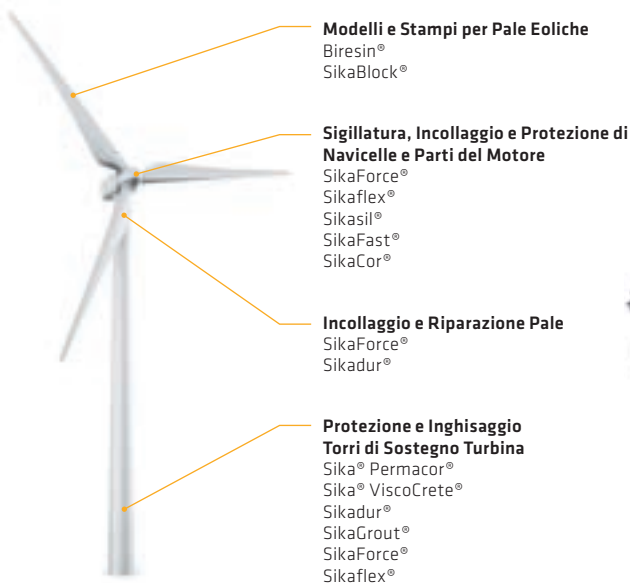
Sika è orgogliosa di fornire da 20 anni con successo l'industria delle energie rinnovabili. Grazie a questa esperienza, sappiamo cosa significa fornire prodotti e soluzioni che devono durare per decenni nelle condizioni ambientali più difficili, al tempo stesso offrendo una continua riduzione dei costi di produzione ed il costante miglioramento dell'efficienza. Inoltre, gli esperti Sika in tutto il mondo prestano assistenza ai nostri partner in tutte le fasi, dal progetto alla realizzazione ed oltre. Il nostro obiettivo è di fornire produttori ed installatori nei settori dell'eolico, dei moduli fotovoltaici, dei collettori termici e dell'industria del solare termico con soluzioni innovative e comprovate di sigillatura, incollaggio e protezione.



## OTTIMIZZAZIONE DEL DESIGN E DEI PROCESSI

Sika è al passo con i processi di ottimizzazione e di miglioramento nell'industria grazie a prodotti e soluzioni innovative per la produzione, l'installazione e la riparazione.

La nostra tecnologia epossidica ad alta resistenza è la risposta ai nuovi design di pale ed i nostri siliceni strutturali sono la chiave per l'ottimizzazione dei costi nei sistemi fotovoltaici.



**30.000**

turbine eoliche sono attive in tutto il mondo grazie a SikaForce®

**300 kg**

di SikaForce® contenuti in una tipica turbina eolica

**50 %**

delle centrali elettriche CSP in tutto il mondo sono incollate con Sikasil®



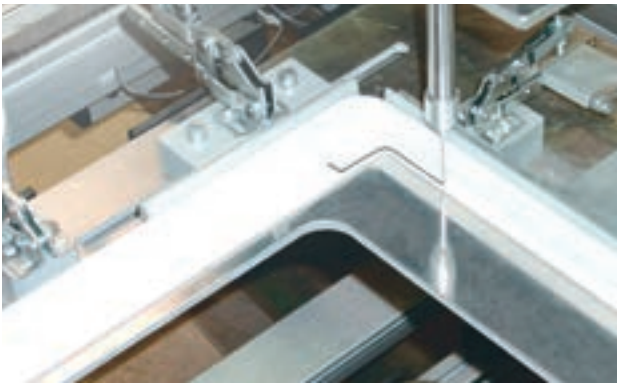
SOLUZIONI PER  
PROCESSI OTTIMIZZATI





# APPLIANCES & MANUFACTURING

I produttori di elettrodomestici ed equipaggiamenti industriali si ingegnano per ottenere al contempo estetica, comfort e ottimizzazione dei processi. La vasta gamma di tecnologie Sika offre un'ampia varietà di applicazioni per elettrodomestici, ascensori, HVAC ed altri equipaggiamenti industriali, con soluzioni per sigillatura, incollaggio, insonorizzazione e protezione. Azienda orientata a fornire soluzioni, Sika offre supporto completo, dalla progettazione all'implementazione della produzione ed oltre.



## MASSIMA PRODUTTIVITA' CON ECCELLENTE QUALITA'

Maggiore automazione, tempi più brevi, nuove combinazioni di materiali e design, ed una aspettativa di maggior qualità, portano a realizzare soluzioni ottimizzate.

La nostra gamma di prodotti SikaMelt® è in grado di incollare una vasta scelta di materiali, con cicli di processo più veloci, ed è una delle nostre numerose soluzioni per far fronte alle sfide del futuro.



**>10 milioni**

di lavatrici incollate  
con Sikaflex®

**I 4 maggiori**

produttori mondiali di  
elettrodomestici  
si affidano ai prodotti Sika

**50 %**

di riduzione dei costi di  
sistema  
con SikaMelt®

LE IDEE PRENDONO FORMA







# TOOLING & COMPOSITI

I nostri Clienti in tutto il mondo si affidano ai nostri prodotti innovativi a base di resine epossidiche e poliuretatiche solide e liquide per la realizzazione di modelli, stampi, attrezzi, utensili e componenti di impianti produttivi. La nostra competenza nello sviluppo di un'ampia gamma di PUR ed EP consente al settore Tooling & Composites di offrire soluzioni personalizzate (e sviluppi) in speciali settori di mercato, come filtri per il settore medico e industriale, dielettrici, compositi, incollaggio compositi, rivestimenti funzionali ed altre sequenze di applicazioni in infusione. Tutti questi settori di mercato sono gestiti dalla divisione Sika Axson.



## PRODUZIONE RAPIDA

Con la crescente varietà di modelli in tutti i settori industriali, la domanda di serie limitate cresce costantemente. Lo stampaggio ad iniezione, con costosi stampi in acciaio, è meno conveniente. Un'opzione conveniente è il processo RIM, in cui le resine poliuretatiche Biresin® si iniettano e induriscono come prodotto finito in 5-20 minuti. Applicazioni come: lenti per fari frontali, elementi resistenti al calore o computer case, si possono produrre con questo sistema semplice e conveniente.



**1,3 milioni**

di prototipi e di parti di miniserie prodotti ogni anno

**30 %**

di tutti i modelli auto prodotti in Europa sono progettati con tavole Sika Tooling & Composites

**60 anni**

di esperienza garantiscono al cliente la qualità comprovata Tooling & Composites.

Maggiori Info su Tooling & Compositi: [www.sikaaxson.com](http://www.sikaaxson.com)

# SUPPORTO PROGETTUALE NON SOLO FORNITURA DI MATERIALI E PRODOTTI

Sika si dedica ad ottenere e mantenere costantemente i più elevati livelli qualitativi di prodotti e servizi. Tutte le soluzioni Sika sono progettate pensando al successo del Cliente, stabilendo relazioni durature e reciprocamente convenienti.



Supporto locale e individuale, sostenuto da una solida rete globale di esperti, in contatto diretto con il Dipartimento di Ricerca & Sviluppo

## SERVIZIO TECNICO E SUPPORTO PROGETTUALE

Le comprovate soluzioni Sika Industria sono supportate da un altrettanto indiscusso livello di supporto e servizio. I tecnici dell'azienda sono organizzati in dipartimenti locali e regionali, per poter fornire al cliente soluzioni innovative, esperienza, know-how. I nostri team tecnici forniscono supporto continuo, dall'idea alla fase di progetto, fino al completamento del progetto con:

- Organizzazione del materiale specifico per il progetto e test di durata eseguiti da laboratori qualificati
- Fornitura della documentazione tecnica di supporto al progetto, processi di simulazione e fabbricazione
- Supporto nella scelta dei setup di produzione più adeguati, mediante realizzazione in azienda di processi produttivi similari
- Supporto specifico al cliente, con valutazione e impostazione dell'equipaggiamento, come pompe e unità di dosaggio, e tutto l'iter per ottenere nuclei totalmente automatizzati
- Organizzazione di training di applicazione personalizzati per il Cliente

## RICERCA E SVILUPPO (R&D)

Con circa 70 domande di brevetto all'anno, Sika è una delle aziende più innovative in Svizzera e tra i primi 10 detentori di brevetti degli ultimi anni.

La strategia Sika del settore R&D comprende funzioni centralizzate come la Ricerca, con nuovi edifici dedicati, servizi di analisi, di informazioni R&D e di gestione IP a supporto di tutti i propri Centri tecnologici in tutto il mondo.

I 20 Centri tecnologici situati in tutto il mondo costituiscono la chiave per lo sviluppo di prodotti con rilevanza e impatto a livello globale.

Inoltre, 18 Centri Tecnologici Regionali con focus su sviluppo del prodotto, adattamenti e soluzioni per le necessità specifiche di ogni Regione, e 60 Centri tecnologici locali, vitali per gli adeguamenti specifici di ogni Paese, completano l'impronta globale e la matrice del R&D di Sika. Questa impronta offre l'accesso ad una rete mondiale di partner, fornitori e scienziati, al fine di garantire ovunque soluzioni specifiche orientate al Cliente.

# SOSTENIBILITA'

## PIÙ VALORE, MENO IMPATTO

Creare valore riducendo l'impatto – questo è l'obiettivo. La strategia Sika integra in modo completo la sostenibilità in tutti i propri processi, al fine di mantenere il proprio vantaggio competitivo. Internamente, l'azienda promuove la sostenibilità con programmi di efficienza e di sicurezza per migliorare il progresso economico, sociale e ambientale.

Nel 2014, Sika ha introdotto una strategia di sostenibilità a livello mondiale. Con l'obiettivo dichiarato "Più Valore – Meno Impatto" l'azienda ha definito sei obiettivi strategici sui quali orientare le proprie attività negli anni a venire: performance economica, soluzioni sostenibili, Comunità locali/Società, energia, rifiuti/acqua e sicurezza. Mediante i propri prodotti, sistemi e soluzioni Sika si adopera per creare benefici a lungo termine e a ridurre significativamente il consumo di risorse e l'impatto relativo alla produzione.

### RESPONSABILITA' VERSO IL FUTURO

Sika si impegna nello sviluppo sostenibile, assumendosi la responsabilità di trovare soluzioni per migliorare l'efficienza di materiali, acqua ed energia nella produzione e nei trasporti. Sika mira a creare valore con i propri prodotti, sistemi, soluzioni per tutta la catena di fornitura e lungo il ciclo di vita dei propri prodotti.

### IMPATTO DELLA SOSTENIBILITA' NELL'INDUSTRIA

- Prodotti che contribuiscono al risparmio di energia
- Soluzioni per energie rinnovabili
- Riduzione del consumo di materiali
- Considerevoli riduzioni di peso
- Sistemi duraturi nel tempo

## PUNTI FOCALI

### Rilevanza

La sostenibilità è un fattore di crescita, è un driver di sviluppo e un messaggio di brand di notevole importanza per il settore costruttivo e quello dei trasporti, spinto dai megatrends, come la crescita della popolazione, il cambiamento climatico e l'aumento di normative e regolamenti.

### Aumentare il valore

Siamo un' industria leader nella sperimentazione di una gamma di prodotti, sistemi e servizi sostenibili. Prodotti e sistemi sono progettati per efficienza energetica, efficienza dei materiali e idrica, per un utilizzo sicuro e duraturo, nell'ambito di un programma di innovazione tecnologica volta alla sostenibilità.

### Ridurre le emissioni di carbonio

Sika migliora il proprio impatto sull'ambiente riducendo il consumo di energia, acqua e materiali per unità di prodotto e lavorando senza danni. L'azienda si impone obiettivi di sicurezza ed efficienza affidando alla gestione della linea di produzione la sicurezza dei risultati.

### Conformità

Il rispetto delle norme legali e dei regolamenti, l'anticorruzione ed il rispetto dei diritti umani in tutta la catena di fornitura sono i punti fondamentali della condotta di Sika, ovunque l'azienda operi.

### Progresso e integrazione sociale

Sika costruisce fiducia e crea valore per clienti, comunità e società. Sika ritiene che inserirsi nel tessuto sociale e delle comunità possa promuovere il proprio interesse, a vantaggio di tutti.

### Impegno sociale e pubblico

Sika è firmataria del UN Global Compact e membro del World Business Council for Sustainable Development. Le donazioni a progetti sostenibili fanno parte dell'impegno sociale di Sika.



# I BRAND DI SIKA INDUSTRIA

Famiglie di prodotti	Descrizione
Sikaflex®	Adesivi e sigillanti elastici poliuretani ed STP mono- e bicomponenti per incollaggio vetro, sigillatura, incollaggio e livellamento
SikaTack®	Adesivi per l'incollaggio di vetri di veicoli nel settore Aftermarket
SikaForce®	Adesivi poliuretani strutturali mono- e bicomponenti per assemblaggio e laminazione
Sikasil®	Adesivi e sigillanti siliconici per facciate, finestre, impianti solari e applicazioni per strumentazioni
SikaMelt®	Adesivi hotmelt reattivi, non reattivi e pressure sensitive per laminazione, assemblaggio, tessuti, nastri ed etichette
SikaReinforcer®	Schiuma 2C espandibile modellabile con rinforzo in FRP per rinforzo selettivo in strutture di veicoli
SikaSeal®	Adesivi a base mastice di gomma e antilflutter con espansione variabile per assemblaggio veicoli
Biresin®	Resine composite e da colata per modelli, stampi e applicazioni speciali
SikaBlock®	Pannelli tooling per realizzazione di modelli
SikaFast®	Adesivi strutturali bicomponenti a base chimica acrilica
SikaLastomer®	Sigillanti e nastri preformati a base di gomma elastomerica
SikaTherm®	Adesivi a base acqua o solvente per finiture interne di veicoli
SikaDamp®	Prodotti e strati in gomma per isolamento acustico
SikaPower®	Adesivi e sigillanti epossidici ed epossidici ibridi per carrozzeria ed applicazioni industriali
SikaBaffle®	Prodotti a base di termoplastici e gomma per isolamento acustico e sigillatura di veicoli
SikaSense®	Adesivi a base acqua o solvente per laminazione e assemblaggi
Sikadur®	Sistemi epossidici per incollaggio strutturale, ancoraggio e riempimento
SikaGard®	Sigillanti per la protezione di rivestimenti e cavità per strutture di veicoli
Sikafloor®	Sistemi per pavimenti cementizi, epossidici, poliuretani e flottanti A-60

# SIKA PARTNER GLOBALE E LOCALE



Si applicano le condizioni generali di vendita in vigore.  
Consultare la Scheda Dati Prodotto prima di ogni utilizzo ed applicazione.

PUBBLICATO DA  
Sika Services AG, Tueffenwies 16, CH-8048 Zurich  
Tel. +41 58 436 40 40, [industry@ch.sika.com](mailto:industry@ch.sika.com), [www.sika.com/industry](http://www.sika.com/industry)

CONCEPT, DESIGN, TEXT AND REALIZATION  
fachwerk Kommunikation AG, [www.fachwerkag.ch](http://www.fachwerkag.ch)

Sika Italia S.p.A.  
Via Luigi Einaudi 6  
20068 Peschiera Borromeo (Mi)  
Italia

Tel. +39 02 54778 111  
Fax: +39 02 54778 119  
info@sika.it  
www.sika.it

**COSTRUIRE FIDUCIA**

