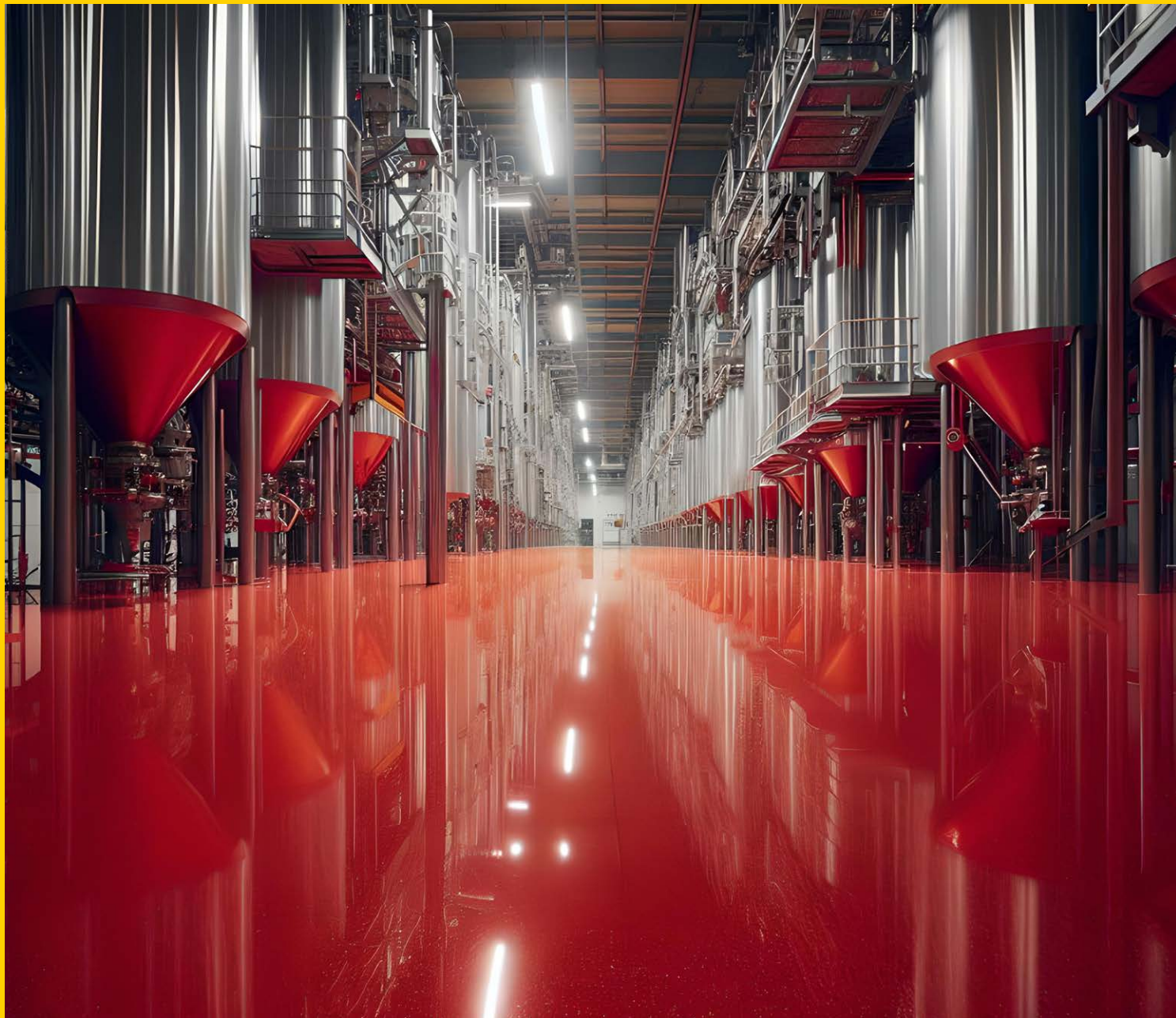




IL TUO PARTNER DI FIDUCIA NEL
SETTORE FOOD & BEVERAGE

BUILDING TRUST





IL TUO PARTNER DI FIDUCIA

In Sika, comprendiamo le pressioni e le complessità legate alla realizzazione e alla manutenzione degli impianti di produzione di alimenti e bevande. Dalle rigorose condizioni d'igiene in ambienti critici ai severi requisiti normativi, ogni dettaglio è importante: Sika è al tuo fianco per assisterti in ogni scelta.

Offriamo una gamma completa di soluzioni costruttive altamente performanti per l'intero progetto, dalle fondamenta al tetto. Che si tratti di una nuova costruzione o della riqualificazione di un impianto esistente, Sika semplifica il processo, rispondendo in modo affidabile a tutte le esigenze. Garantiamo qualità attraverso un'assistenza personalizzata al progetto e la collaborazione con applicatori qualificati.

L'innovazione è al centro di tutto ciò che facciamo. Con tecnologie all'avanguardia che assicurano resistenza comprovata, straordinaria efficienza e alte prestazioni a lungo termine, ti aiutiamo a rispettare le scadenze e il budget, e a superare le aspettative. La sostenibilità integrata nelle nostre soluzioni è garanzia di conformità di ogni progetto agli standard ambientali odierni.

Dalla pavimentazione progettata per durare nel tempo alle coperture impermeabili, fino alle facciate studiate per garantire protezione dall'umidità, scongiurando danni onerosi, ogni elemento dello stabilimento deve offrire massime prestazioni. Nessuno comprende queste sfide meglio di Sika. Proprietari di impianti, progettisti e imprese di costruzione in tutto il mondo si affidano a noi per realizzare soluzioni costruttive in grado di vincere le sfide specifiche del settore Food & Beverage.

SFIDE DEGLI IMPIANTI FOOD & BEVERAGE



PROGETTATI PER GARANTIRE AFFIDABILITÀ E LUNGA DURATA – per assicurare livelli minimi di TCO e resistere alla prova del tempo.



MASSIMA IGIENE

I rigorosi standard d'igiene prevengono le contaminazioni causate da fessurazioni, giunti deteriorati o ristagni d'acqua, che possono compromettere l'esito degli audit, minare la fiducia dei clienti e – nel peggiore dei casi – determinare il richiamo dei prodotti. Le soluzioni continue e facili da pulire di Sika sono sinonimo di progettazione igienica e pulizia costante, a garanzia della conformità normativa.



TEMPI DI FERMO MINIMI

Le scadenze sempre serrate dei progetti richiedono soluzioni rapide, senza contaminazioni, e con il minimo impatto sulle attività. I sistemi Sika, altamente performanti e a essiccamento rapido, riducono i tempi di fermo, garantendo conformità normativa e lunga durata, anche durante la produzione.



COSTI DI MANUTENZIONE RIDOTTI

Le soluzioni progettate per durare nel tempo, che richiedono minima manutenzione, estendono il ciclo di vita dell'impianto e riducono i costi. Studiate per compensare le sollecitazioni ambientali tipiche del settore Food & Beverage, le soluzioni Sika offrono longevità riducendo al minimo le riparazioni. Con Sika Asset Evaluations, supportiamo i proprietari nell'allocazione proattiva delle risorse per la manutenzione delle strutture, ottimizzando le prestazioni a lungo termine e i risparmi.

LE TUE SFIDE, LE NOSTRE SOLUZIONI

1

Pavimentazioni durevoli e facili da pulire riducono i rischi di contaminazione e, progettate per resistere alle sollecitazioni d'uso intensivo, permettono di ridurre al minimo i tempi di fermo e la necessità di riparazioni.

PAVIMENTAZIONI INDUSTRIALI

Sika® Ucrete®, leader globale nell'ambito delle pavimentazioni industriali per il settore Food & Beverage con moltissimi prodotti in uso da oltre 40 anni, è la scelta giusta per garantire massima durata. Grazie alla straordinaria tolleranza all'umidità del sottofondo che consente di accelerare i progetti, alle soluzioni a essiccamento rapido esenti da contaminazioni con tempi di fermo minimi, e ai sistemi conformi alle normative ATEX/ESD, Ucrete è la scelta ideale. Oltre a Ucrete, nei suoi 50 stabilimenti Sika produce rivestimenti affidabili in resina epossidica, poliuretano, PMMA e a spolvero, garantendo prestazioni costanti in ogni tipo di applicazione. La gamma è completata da prodotti come Sikagard® Wallcoat e Sikafloor®, che insieme assicurano i massimi standard di igiene in ambienti critici.

2

Sistemi di copertura affidabili prevengono infiltrazioni e ristagni d'acqua e mantengono elevati standard d'igiene e protezione contro i rischi di contaminazione.

COPERTURE

Le soluzioni di copertura Sika, che includono cool roof per l'efficientamento energetico e sistemi di monitoraggio smart, sono ideali sia per nuove costruzioni sia nel caso di ristrutturazioni, migliorando il TCO e riducendo al minimo i rischi. Offriamo un'ampia gamma di sistemi supportati da approvazioni FM, a partire dalle esclusive membrane in FPO sostenibili, certificate "Cradle to Cradle", fino ai sistemi di fissaggio dei pannelli solari senza perforazioni, che ti consentiranno di concentrarti esclusivamente sul tuo business. I sistemi Sarnafil®, Sikaplan®, Sikalastic® e SikaShield, realizzati con membrane in FPO, PVC, bituminose e liquide, vengono forniti corredati da tutti gli accessori per prestazioni ottimali.

3

Strutture interrato perfettamente sigillate consentono di prevenire infiltrazioni d'acqua, danni strutturali e manutenzioni costose.

IMPERMEABILIZZAZIONE DI STRUTTURE INTERRATE E FONDAZIONI

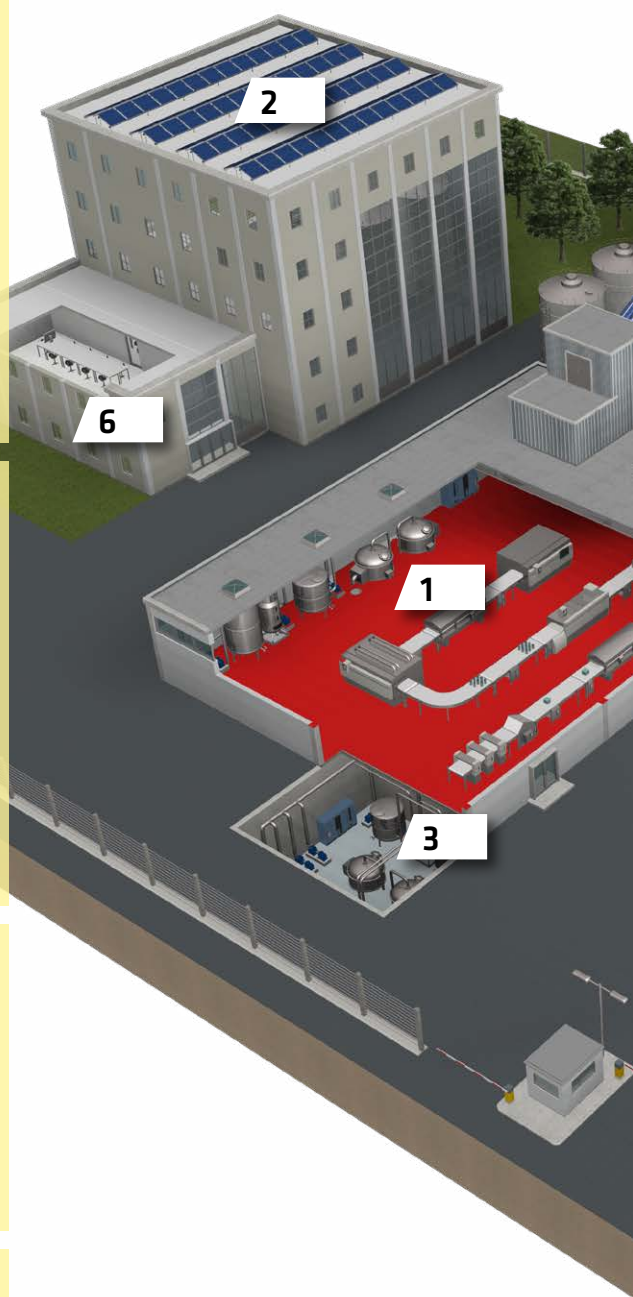
Le membrane in FPO SikaProof® totalmente incollate e i manti bituminosi SikaShield® prevengono i danni dovuti all'acqua e la contaminazione del terreno in strutture interrato e fondazioni. Sika® Waterbar FB-125 assicura una sigillatura efficace dei giunti di costruzione.

4

Protezione affidabile e prestazioni a lungo termine per la protezione di strutture e superfici in calcestruzzo nell'ambito del processo di gestione delle acque industriali.

GESTIONE DELLE ACQUE INDUSTRIALI

La gamma di soluzioni Sika comprende i sistemi Sikalastic® per acqua potabile e i rivestimenti Sikagard® basati sulla nostra tecnologia esclusiva Xolutec® progettata appositamente per gli ambienti più gravosi. Tutti i sistemi sono abbinati ai rispettivi nastri e sigillanti.



**PER MAGGIORI
INFORMAZIONI
PUOI RIVOLGERTI
ALL'ESPERTO SIKA DI
FIDUCIA**



La protezione chimica assicura superfici durevoli, protegge da eventuali sversamenti, favorisce la sicurezza delle operazioni, mantenendo al contempo la conformità normativa.

AREE DI MOVIMENTAZIONE E CONTENIMENTO DELLE SOSTANZE CHIMICHE

Le membrane liquide Sikalastic® o Sikagard®, in combinazione con i sigillanti Sikaflex®, proteggono le superfici esposte a sostanze chimiche e sversamenti, garantendo sicurezza e conformità.

La riparazione del calcestruzzo aumenta la durabilità, favorisce l'igiene, riduce i tempi di fermo e abbate i costi di manutenzione.

RIPARAZIONE E PROTEZIONE DEL CALCESTRUZZO

Con le malte da riparazione Sika® MonoTop® e SikaEmaco®, i rivestimenti Sikagard® e i sistemi di monitoraggio del calcestruzzo, offriamo sistemi affidabili, di facile applicazione, che supportano la manutenzione predittiva e prolungano la vita utile della struttura.

Formulazione ad hoc della miscela di calcestruzzo per migliorare lavorabilità, coesione e lubrificazione.

MISCELE DI CALCESTRUZZO E ADDITIVI

Sika ti supporta nella personalizzazione di miscele e additivi adattandoli in base alle forniture locali, per una formulazione ad hoc, eliminando i rischi legati ad aggregati scadenti o sabbie a granulometria non ottimale.

SikaControl®, l'innovativo additivo liquido per la riduzione del ritiro igrometrico, permette di realizzare fondazioni di grandi dimensioni e riduce la formazione di fessure, minimizzando i rischi per l'igiene, mentre Sika® ViscoCrete® migliora il rapporto acqua-cemento per una maggiore sostenibilità. Elevata resistenza, durabilità e solidità agli urti è garantita da SikaFiber®, per costruzioni ancora più sostenibili.

DURATA ED EFFICIENZA ALL'INSEGNA DELLA SOSTENIBILITÀ

In Sika, condividiamo il tuo impegno per la sostenibilità nella produzione di alimenti e bevande. Le nostre soluzioni supportano la sostenibilità in ogni fase del ciclo di vita dell'impianto, dalla selezione responsabile del prodotto all'applicazione efficiente, dalle prestazioni durevoli alle considerazioni sul fine vita dei prodotti. Che si tratti di sistemi di pavimentazione a basse emissioni che migliorano la qualità dell'aria, o di coperture ad alta efficienza energetica che riducono il consumo globale di energia, ti aiutiamo a raggiungere gli obiettivi fissati offrendo vantaggi quantificabili in termini di sostenibilità attraverso soluzioni affidabili e rispettose dell'ambiente. Analizziamo attentamente tutti gli aspetti chiave della sostenibilità – efficienza delle risorse e dei materiali, riduzione dei rifiuti, durabilità, risparmio energetico, salute e sicurezza, ed emissioni di CO₂ – per consentire l'ottimizzazione del progetto in termini di sostenibilità in ogni sua fase.

FINE VITA

Materiali riciclabili e supporto per costruzioni circolari

- Certificazione "Cradle to Cradle" di livello Argento per la membrana per coperture Sarnafil® AT
- Additivi superfluidificanti che supportano l'uso di aggregati riciclati

PRODOTTO

Materie prime a basso impatto e processi di produzione efficienti

- Contenuto riciclato nelle membrane per coperture Sarnafil®
- Contenuto riciclato nell'imballaggio delle membrane di impermeabilizzazione SikaProof® A+

UTILIZZO

Sistemi durevoli e facili da pulire consentono una vita utile prolungata e manutenzione ridotta. Le membrane per coperture aiutano a ridurre l'assorbimento di calore.

- Con Sika® Ucrete®, basse emissioni di composti organici volatili, minimi tempi di fermo, manutenzione ridotta e protezione della forza lavoro grazie alle proprietà antiscivolo
- Lunga durata, minore frequenza di manutenzione per Sikagard®-7000 CR
- Riduzione dell'energia necessaria per il raffreddamento grazie all'uso della membrana per coperture Sarnafil®

COSTRUZIONE

I sistemi di applicazione rapidi, a basso livello di scarti, e l'utilizzo di macrofibre sintetiche riducono le emissioni in loco

- Minore impiego di armature in acciaio grazie all'uso di SikaFiber® Force

PRODUZIONE DEL CALCESTRUZZO

Misce di calcestruzzo ottimizzate a bassa emissione di CO₂ con additivi Sika.

- Riduzione di CO₂ e consumo d'acqua grazie all'aggiunta di Sika® ViscoCrete® nel calcestruzzo

I prodotti citati hanno finalità esemplificativa. Per i dati effettivi e le basi di calcolo, visita il sito web del caso di studio corrispondente.

PROMUOVIAMO LA DIGITALIZZAZIONE

NELLA COSTRUZIONE E MANUTENZIONE DI IMPIANTI
NEL SETTORE FOOD & BEVERAGE

La trasformazione digitale sta rivoluzionando il modo in cui gli impianti dedicati alla produzione di alimenti e bevande vengono progettati, realizzati e sottoposti a manutenzione. Sika supporta questa evoluzione con soluzioni digitali avanzate, realizzate su misura per rispondere alle crescenti esigenze di efficienza, compliance e sostenibilità a cui il settore è chiamato a rispondere.

Sika comprende la complessità del processo decisionale lungo l'intero ciclo di vita del progetto e quanto sia importante ridurre al minimo i rischi in ogni sua fase. Le tecnologie e gli esperti Sika mettono a disposizione dati affidabili per i modelli BIM, favorendo una collaborazione smart e decisioni informate nei tuoi ambienti virtuali di progettazione e pianificazione.

Con SikaVision®, il nostro ecosistema completo di soluzioni digitali, offriamo una gamma sempre più ampia di strumenti e servizi che ti aiutano a monitorare, ottimizzare e prevedere gli aspetti chiave dei progetti di costruzione o riqualificazione, per garantire risultati eccellenti, tempi di fermo ridotti e valore a lungo termine.



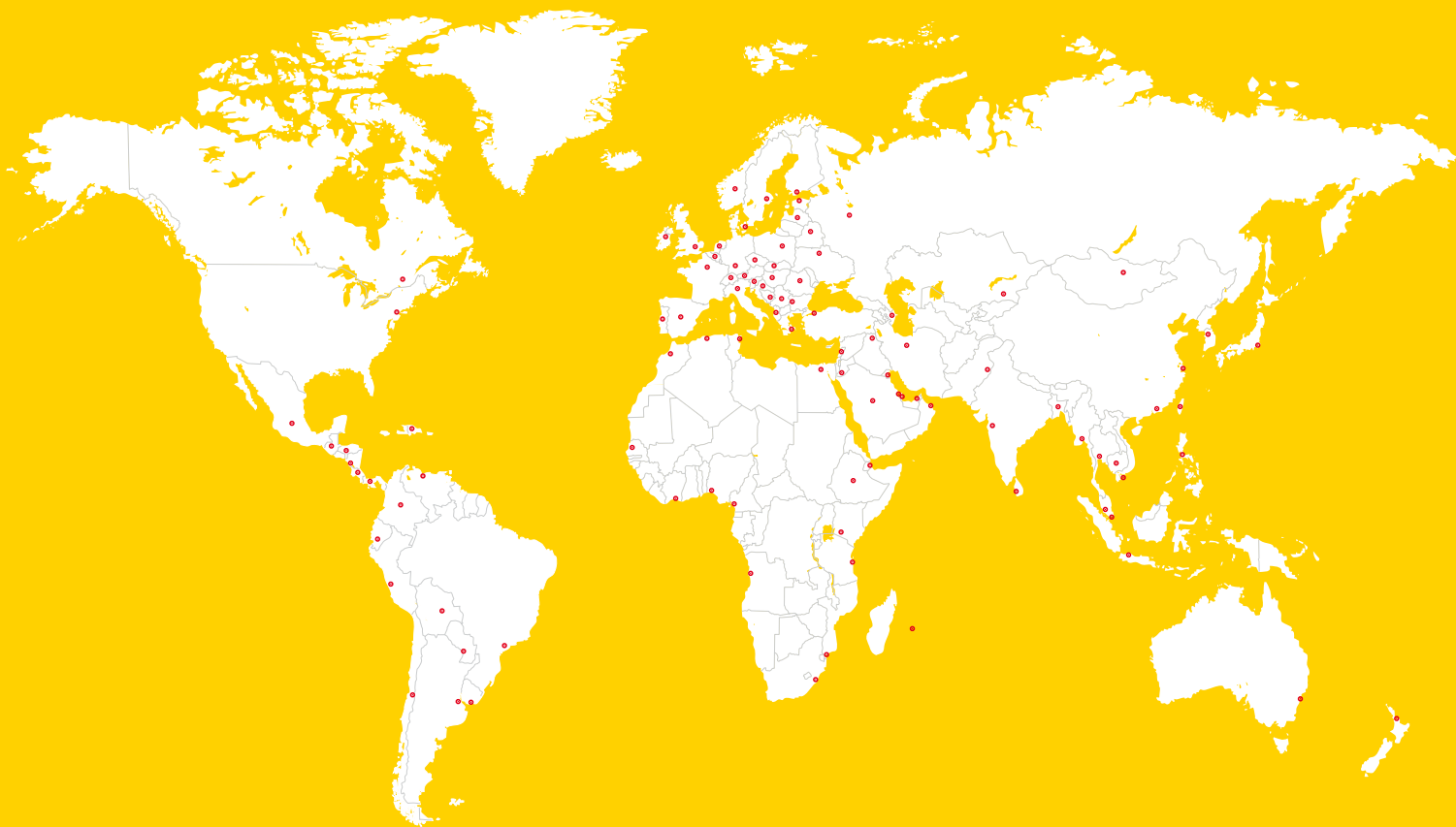
SikaVision® rappresenta il nostro impegno verso il futuro delle costruzioni. L'integrazione di questi strumenti e prodotti digitali nei tuoi progetti consente di:

- **Aumentare l'efficienza:** ottimizzare i processi, ridurre gli errori e completare i progetti più velocemente.
- **Prendere decisioni informate:** i nostri simulatori, visualizzatori e sistemi di monitoraggio in tempo reale ti aiutano a giocare d'anticipo attraverso decisioni basate sui dati.
- **Massimizzare la performance del prodotto:** i nostri prodotti digitali ti assicurano la piena valorizzazione dell'investimento in soluzioni Sika.

Per conoscere tutti i dettagli dei nostri strumenti e prodotti digitali, visita le pagine web dedicate.

**PRODOTTI E
STRUMENTI DIGITALI**
SikaVision®

SIKA: LEADER MONDIALE DI PRODOTTI CHIMICI PER L'EDILIZIA



PER MAGGIORI INFORMAZIONI
SU PRODOTTI E SOLUZIONI SIKA®:



SIKA SIAMO NOI

Sika è un'azienda attiva in tutto il mondo nella chimica integrata applicata all'edilizia e all'industria, leader nei processi di produzione di materiali per sigillatura, incollaggio, isolamento, impermeabilizzazione, rinforzo e protezione di strutture. Sika produce additivi per calcestruzzo di elevata qualità, malte speciali, sigillanti e adesivi, prodotti per l'isolamento, l'insonorizzazione e il rinforzo strutturale, pavimentazioni industriali e prodotti impermeabilizzanti. La presenza locale in tutto il mondo, con filiali in 102 Paesi ed oltre 30.000 collaboratori, assicura il contatto diretto con Sika dei nostri Clienti.

Si applicano le condizioni generali di vendita in vigore. Prima dell'uso, consultare la Scheda Tecnica di Prodotto più recente disponibile.



Sika Italia S.p.A.

Via Gioacchino Rossini, 22
37060 Castel D'Azzano (VR)
Italia

Contatti

Tel: +39 045 854 6201
Fax +39 045 518 390
www.sika.it

BUILDING TRUST

