



COSTRUIAMO IL MONDO CON SIKA

SOLUZIONI DI QUALITÀ E SOSTENIBILI

COSTRUIRE FIDUCIA





I BENEFICI DELLE SOLUZIONI SIKA

Dalla progettazione alla costruzione, i nostri ingegneri esperti vi accompagnano in ogni fase del progetto con prodotti, sistemi e soluzioni dalle fondamenta al tetto. Dal 1910, il team Sika è composto da persone affidabili ed esperte. Il nostro motto è: Costruire Fiducia!

INDICE

- 04** Ogni giorno e ovunque Sika è presente nel vostro cantiere
-
- 06** Le soluzioni Sika per le costruzioni: una panoramica dalle fondamenta al tetto
-
- 08** Stadi
-
- 14** Asili, scuole e università
-
- 18** Edifici culturali
-
- 24** Stabili adibiti ad uffici
-
- 28** Aeroporti e hangar
-
- 32** Parcheggi
-
- 34** Hotel
-
- 38** Ospedali e cliniche
-
- 44** Abitazioni e condomini
-
- 48** Impianti di produzione
-
- 56** Ciminiere e torri di raffreddamento
-
- 58** Infrastrutture idrauliche per acque reflue e pulite
-
- 62** Ponti
-
- 68** Gallerie
-
- 72** Miniere
-
- 76** Soluzioni per il vostro progetto in pochi passi

OGNI GIORNO E OVUNQUE SIKA È PRESENTE NEL VOSTRO CANTIERE

I NOSTRI ESPERTI sono disponibili a offrirvi preziosi consigli per ogni fase del processo di costruzione: dalla fase iniziale di consulenza, passando per la fase di preparazione del progetto, la fase di progettazione dettagliata, la realizzazione sul cantiere e, per finire, il controllo qualità, il completamento e la consegna finale. Inoltre, Sika offre garanzie e piani di manutenzione futuri per darvi una maggiore sicurezza.

Questo è il modo in cui siamo soliti lavorare insieme ai nostri clienti: gestire i progetti per aiutarli ad avere maggiore successo e stare tranquilli.

La nostra conoscenza di progetti si basa su più di 100 anni di esperienza sul campo, che ci permette di fornire specifiche e soluzioni durature per qualsiasi vostro progetto, non importa che sia grande o piccolo. Tra i vari progetti ci sono:

ARCHITETTURA CIVILE

- Edifici residenziali
- Edifici scolastici
- Stabili adibiti ad uffici
- Stazioni
- Edifici culturali
- Strutture sportive
- Edifici commerciali
- Strutture sanitarie
- Strutture di comunicazione
- Strutture giudiziarie
- Architetture di paesaggio
- Edifici a destinazione mista
- Altri edifici/strutture domestiche

STRUTTURE INDUSTRIALI

- Edifici di ricerca/test/laboratori
- Edifici industriali
- Altre strutture industriali

INFRASTRUTTURE

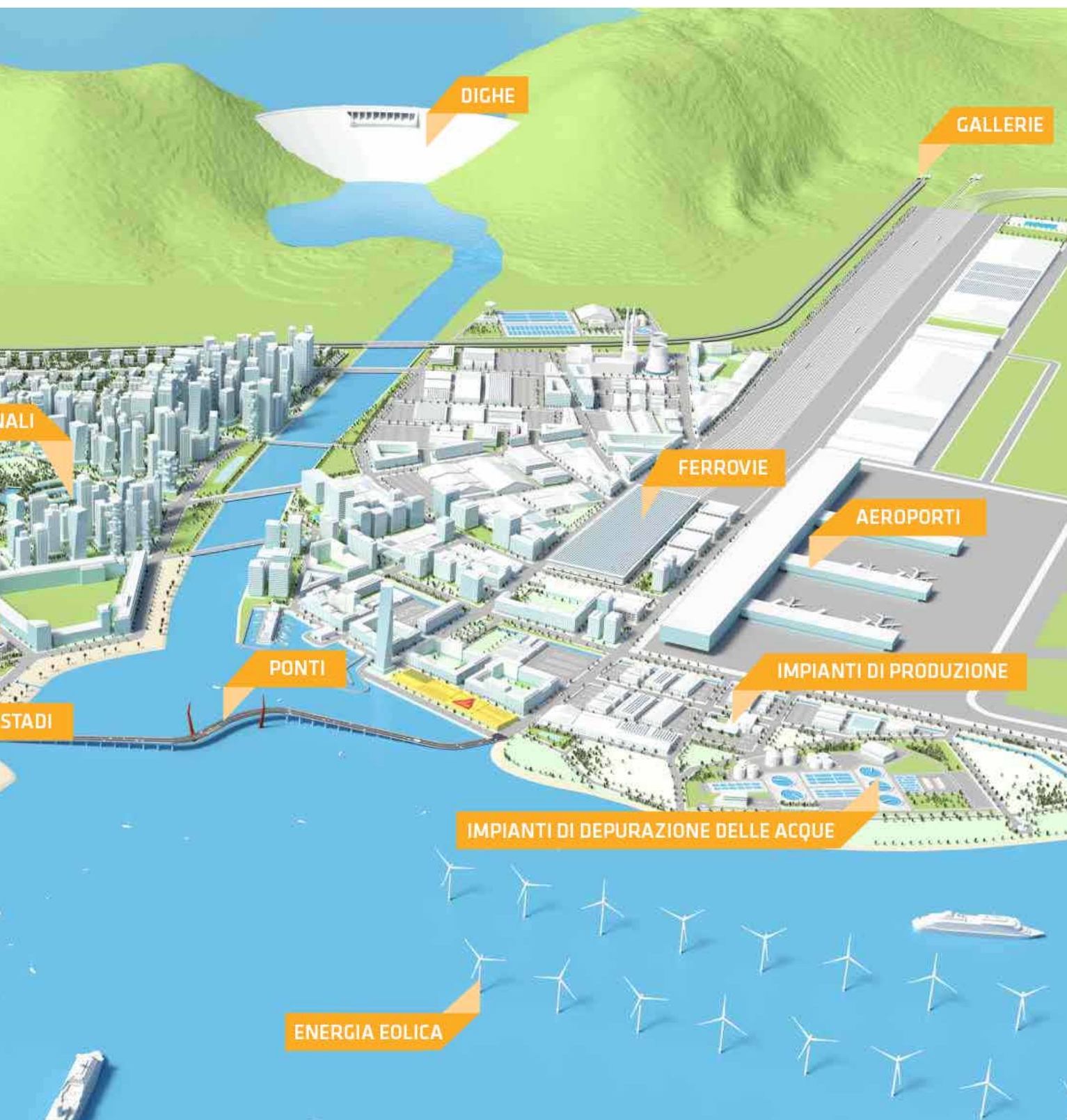
- Infrastrutture idriche
- Infrastrutture per i mezzi di trasporto
- Centrali elettriche
- Tunneling e miniere
- Altre infrastrutture

SOLUZIONI SIKA



REFERENZE SIKA





SOLUZIONI SIKA PER LE COSTRUZIONI

FONDAMENTA

- Additivi per calcestruzzo impermeabile
- Membrane impermeabili
- Strati e malte di impermeabilizzazione
- Impermeabilizzazione dei giunti

STRUTTURA

- Additivi per calcestruzzo
- Rinforzo strutturale e ripristino
- Rivestimenti anticorrosivi
- Sigillatura dei giunti degli elementi di costruzione
- Rivestimenti antincendio

PARETI

- Additivi per calcestruzzo per pareti prefabbricate normali e pareti faccia a vista in calcestruzzo
- Rivestimenti per pareti (compresi rivestimenti igienici)
- Riparazione e protezione calcestruzzo
- Incollaggio piastrelle

FACCIAE CONTINUE IN VETRO

- Incollaggio e sigillatura, vetrate isolanti e fissaggio dei pannelli in vetro

FACCIAE IN CALCESTRUZZO

- Additivi per calcestruzzo per pareti faccia a vista in calcestruzzo
- Riparazione e protezione del calcestruzzo
- Sigillatura dei giunti tra elementi di costruzione, per giunti di facciata, di infissi e altri giunti
- Incollaggio di piastrelle e pannelli adesivi

PAVIMENTI

- Pavimentazioni continue
- Incollaggio pavimento in piastrelle, pavimento in legno e moquette
- Massetti
- Sigillatura dei giunti a pavimento
- Additivi per calcestruzzo per solette

TETTI

- Coperture
- Sigillatura dei giunti del tetto
- Decorazione di coperture
- Installazione di pannelli solari su tetti
- Installazione di tetti in metallo

ALTRO

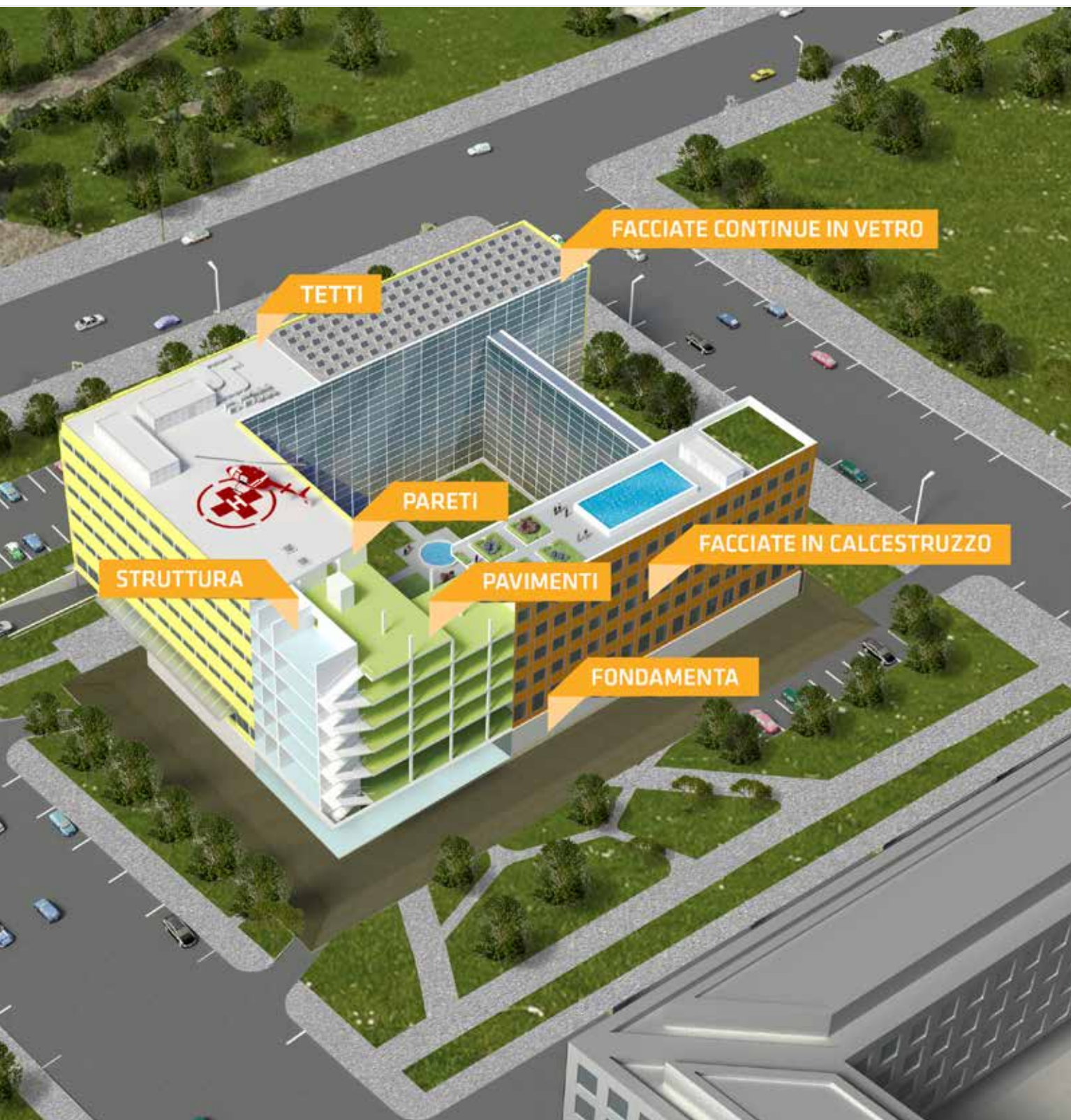
- Ancoraggio e fissaggio
- Impermeabilizzazione di piscine
- Incollaggio di pannelli in facciata

SOLUZIONI SIKA



REFERENZE SIKA





STADI

Le sfide che affrontano gli architetti nel progettare o ristrutturare le strutture sportive lo rendono il tipo di progetto più accattivante di tutti:

- Aspetto visivo e passione: forma, colore, materiale, consistenza, dimensione, illuminazione, spazi accessori
- Un mix di spazi grandi e piccoli con funzioni complesse e flessibilità nell'utilizzo dello spazio
- Le attività durante, prima e dopo i giochi o gli eventi: molto spesso le strutture non solo ospitano i giochi, ma fungono anche da centri sportivi e culturali per la popolazione locale
- Lunga aspettativa di vita

Ogni anno vengono costruite molte strutture sportive nuove e molte altre invece vengono ristrutturate. Sika è competente nella costruzione e nella ristrutturazione di stadi in tutto il mondo. Se volete progettarlo, i nostri esperti vi aiuteranno a crearlo con i nostri sistemi unici al mondo. In particolare siamo specializzati in:

Additivi per calcestruzzo personalizzati, per strutture durevoli e diversi scopi, compreso il calcestruzzo architettonico per le facciate

Sistemi di pavimentazione continua, in particolare per le zone spettatori, marciapiedi e garage

Rinforzo strutturale per strutture con carichi enormi

Riparazione e protezione calcestruzzo per il rinnovamento di sedi sportive

Rivestimenti anticorrosione e antincendio per grandi strutture in calcestruzzo, acciaio e legno

Sistemi di copertura, in particolare per tetti ampi di varie forme con lunga aspettativa di esercizio

Il progetto mostrato in questa pagina è la Krakow Arena situata in Polonia e aperta nel maggio 2014. Sika ha fornito sistemi di copertura per l'intero tetto, di pavimentazione per le zone spettatori, i marciapiedi e i parcheggi, di riparazione per il calcestruzzo, di rinforzo strutturale della struttura portante e di sigillatura dei giunti tra gli elementi in calcestruzzo.

**SOLUZIONI
SIKA**



**REFERENZE
SIKA**





STADIO OLIMPICO, MONTREAL, CANADA

Sostituzione copertura con il sistema di copertura in PVC Sarnafil®



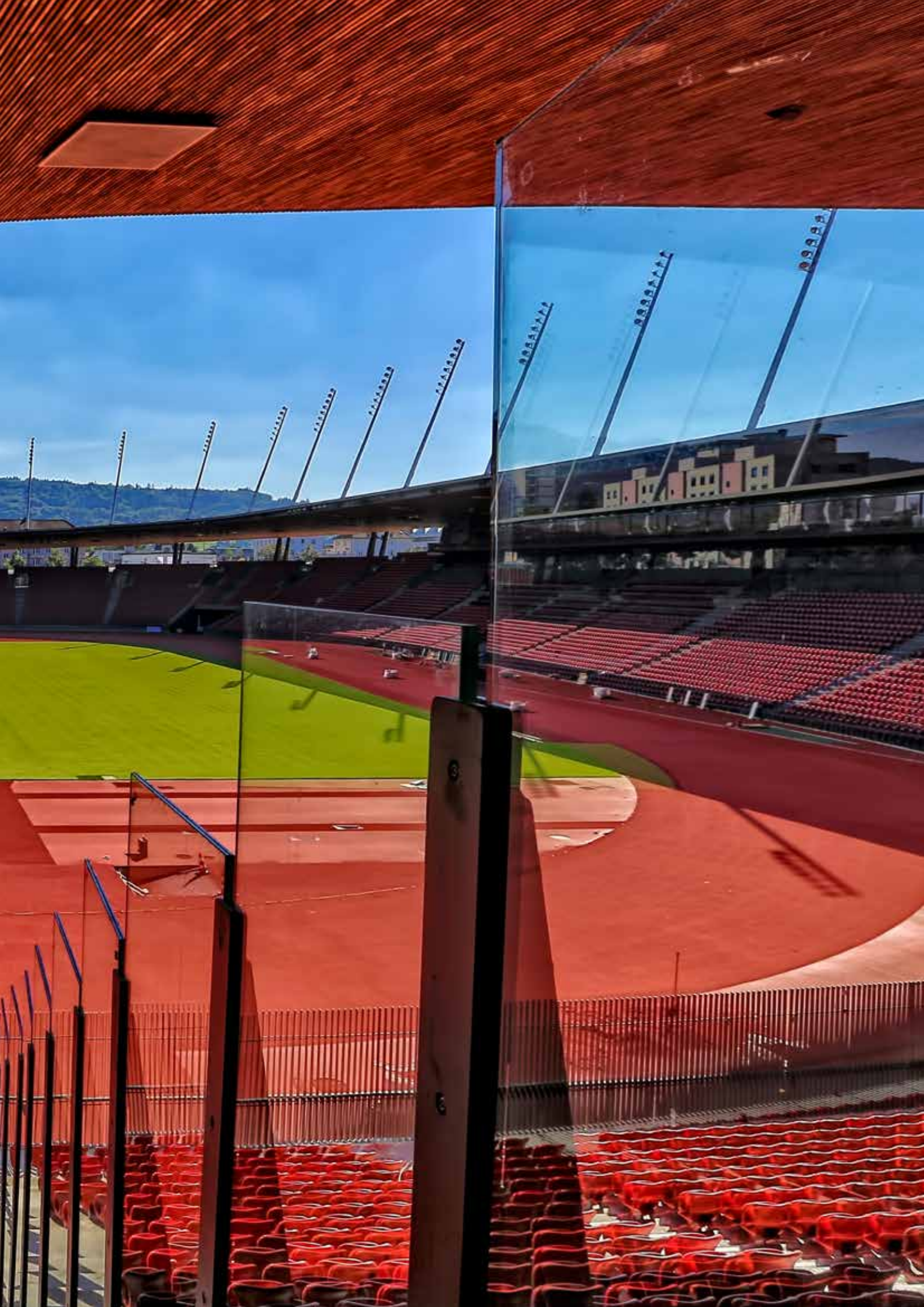


STADIO LETZIGRUND, ZURIGO, SVIZZERA



Additivi per calcestruzzo, struttura in acciaio anticorrosiva, rinforzo strutturale per la struttura portante, sigillatura dei giunti tra gli elementi in calcestruzzo, pavimentazione delle aree lounge, di servizio e deposito e delle cucine, copertura dell'intero tetto





ASILI, SCUOLE E UNIVERSITÀ

Questi tipi di strutture si collocano sempre più al centro della comunità e aiutano a creare legami tra gli studenti, le residenze e le attività commerciali locali con l'obiettivo di ispirare curiosità e apprendimento. La progettazione dello spazio e della facciata tende ad essere sempre più creativa, flessibile, accogliente e familiare, con la possibilità di comunicare comodamente ovunque e in qualsiasi momento.

La sostenibilità è un aspetto importante su cui gli architetti si concentrano molto nella progettazione degli edifici scolastici. Lo scopo è molto spesso il risparmio energetico, la riduzione delle emissioni di CO₂, dell'uso di acqua e dei costi dei rifiuti attraverso il ciclo di vita, facendo in modo che gli edifici durino più a lungo. Un'altra importante considerazione è la sicurezza.

I sistemi Sika vengono usati molto spesso nelle strutture scolastiche. Un ottimo caso studio è la Scuola Leutschenbach di Zurigo (vedi la foto in questa pagina) progettata dall'architetto Christian Kerez. Le tecnologie di additivi per calcestruzzo sono state usate per fornire fondamenta in calcestruzzo impermeabili e sicure, utilizzando calcestruzzo riciclato. Le strutture in acciaio utilizzate per le facciate sono protette da un sistema Sika di rivestimento antincendio e anticorrosivo.

Per riassumere, tra tutte le soluzioni dalle fondamenta al tetto per strutture scolastiche, siamo specializzati in:

Additivi per calcestruzzo personalizzati per diversi scopi

Impermeabilizzazione di seminterrati e piscine

Riparazione e protezione di calcestruzzo per ristrutturazioni

Sigillatura di giunti tra elementi di costruzione, ad esempio su strutture, facciate, pavimenti e tetti

Sistemi di pavimentazione continua con colori personalizzati e confortevoli per zone e spazi con diverse funzionalità, in particolar modo per pavimenti sportivi

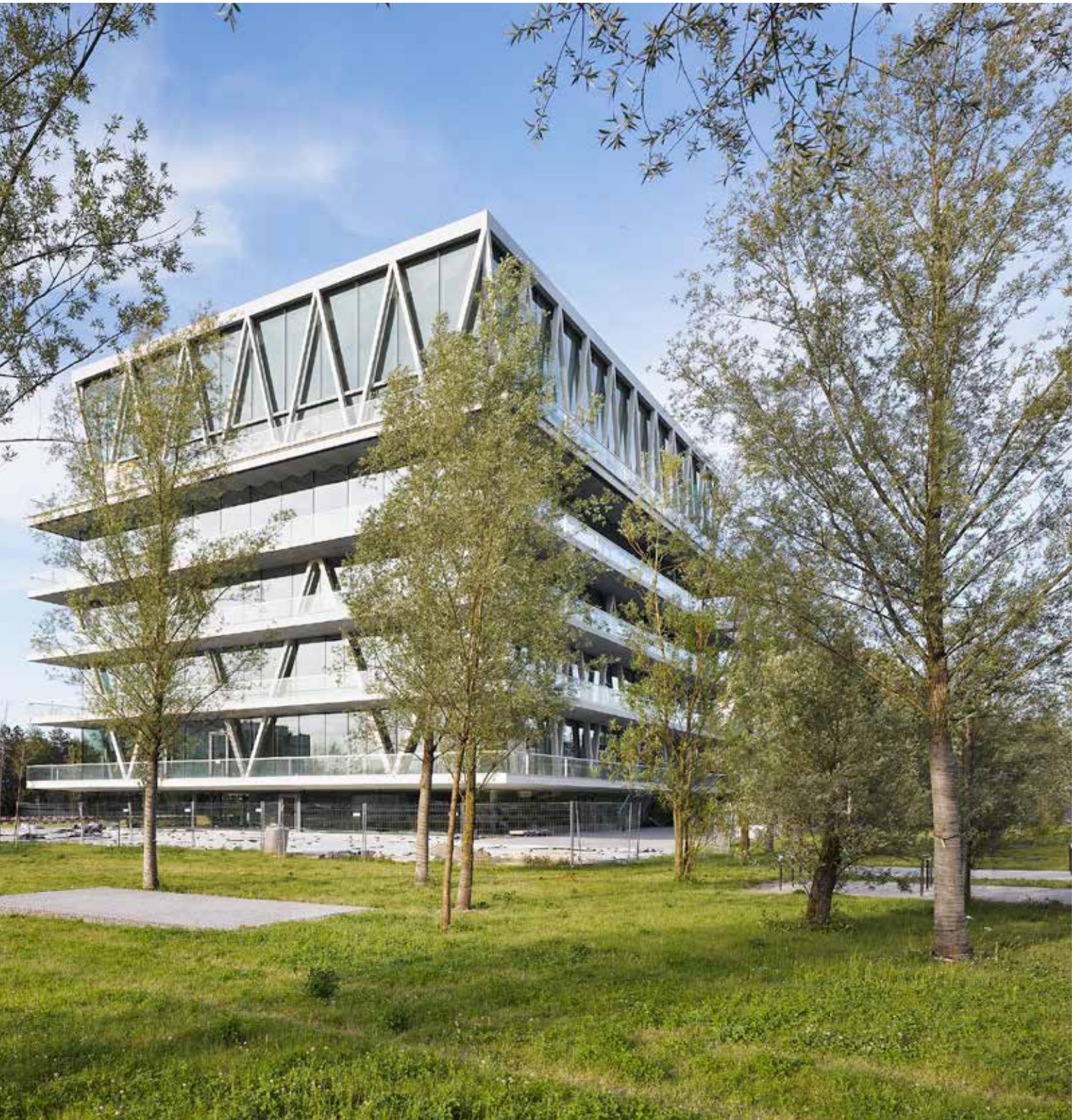
Sistemi di copertura, in particolar modo per tetti sostenibili e durevoli con funzioni quali tetto solare e giardino pensile, e per impianti ignifughi sul tetto per ragioni di sicurezza

**SOLUZIONI
SIKA**



**REFERENZE
SIKA**





SCUOLA SUPERIORE REVIUS, WIJK BIJ DUURSTEDDE, OLANDA

Rifacimento della pavimentazione con sistema Sika ComfortFloor®





EDIFICI CULTURALI

Gli edifici culturali sono i preferiti degli architetti. Le esperienze di progettazione iniziano con indagini sulla cultura, l'ambiente e i costumi degli abitanti del luogo, per poi estendersi alla visione dello stile di vita e l'atmosfera distrettuale che porterà il progetto. Gli architetti iniziano a fare i primi schizzi, che poi saranno modificati in modo creativo nella loro mente per la visualizzazione architettonica topografica. Tali edifici, che possono essere musei, sale concerti o centri culturali multifunzionali, sembrano molto spesso spettacolari e diventano punti di riferimento o centri di aggregazione, giocando un ruolo molto importante nella società.

Guardate la Biblioteca Nazionale King Fahd a Riyadh, Arabia Saudita, mostrata in questa pagina: Sika ha fornito il sistema di copertura Sarnafil® TPO fissato meccanicamente per il tetto a vista. Per i dettagli sulle 56 travi in acciaio a sbalzo fissate sul tetto, è stata applicata la membrana liquida di poliuretano MTC ad alto rendimento Sikalastic®-621 come soluzione di impermeabilizzazione continua.

Oltre alle eccellenti soluzioni di copertura su misura, tra tutte le soluzioni dalle fondamenta al tetto, Sika è in particolare specializzata nel fornire:

Additivi per calcestruzzo personalizzati per strutture durevoli e altri scopi compreso il calcestruzzo architettonico per le facciate

Impermeabilizzazione di seminterrati e piscine

Rivestimenti antincendio e anticorrosione per strutture in calcestruzzo, acciaio e legno

Sistemi di pavimentazione continua con un aspetto lucente e raffinato con colori e trame personalizzate per gli interni

Riparazione e protezione di calcestruzzo per ristrutturazioni

Sigillatura e incollaggio di facciate in vetro

**SOLUZIONI
SIKA**



**REFERENZE
SIKA**





SALA CONCERTI STAVANGER, NORVEGIA

Additivi per calcestruzzo personalizzati per facciate
in calcestruzzo architettonico con colori ed effetti particolari





MUSEO DELLE BELLE ARTI, BRUXELLES, BELGIO

Sistema Sika ComfortFloor® per pavimenti architettonici





Antikensaal

**Alexandra des feriles
in der Tabernakel**

**Alexandra in der Tabernakel
und Madonna**

[The following text is illegible due to the image resolution.]



STABILI ADIBITI AD UFFICI

I seguenti punti, in cui trova spazio la gamma dei prodotti innovativi Sika, sono diventati sempre più importanti nella progettazione e nella costruzione di stabili adibiti ad uffici:

- Durata, maggiore periodo di vita utile, sicurezza, meno problemi e manutenzione durante l'utilizzo, rapido ritorno degli investimenti. È dimostrato che Sika è un fornitore affidabile con prodotti ad alte prestazioni e sistemi supportati da competenze e conoscenze dalle fondamenta al tetto.
- Tendenza "green": riduce le emissioni di anidride carbonica (carbon footprint) e aumenta il risparmio energetico degli edifici. Studi recenti hanno dimostrato che circa il 40% del consumo energetico proviene da edifici residenziali e commerciali. Sika è un'azienda seria che investe molto nelle tecnologie sostenibili. Se richiesto, fornisce anche la valutazione e il confronto del costo del ciclo di vita. Sika ha una gamma completa di solidi sistemi di involucro edilizio per ridurre il consumo energetico.
- Open space per ambienti di lavoro, shopping e svago. Design più confortevole che prende in considerazione i bisogni e le abitudini delle persone. Colori personalizzati.

Le soluzioni di Sika per un involucro edilizio solido e a risparmio energetico sono:

Additivi per calcestruzzo personalizzati per strutture durevoli e diversi scopi

Sigillatura di giunti tra elementi di costruzione (collegamenti di struttura, facciate, pavimenti tetti)

Sigillatura, incollaggio, isolamento e installazione di pannelli in vetro a facciata continua

Impermeabilizzazione delle fondamenta

Incollaggio di pannelli in legno, piastrelle, pannelli adesivi

Sistemi di copertura

Riparazione e protezione calcestruzzo

Rinforzo strutturale

Soluzioni Sika per finiture interne:

Sistemi di pavimentazione colorata e confortevole

Incollaggio di varie pavimentazioni quali pavimento in legno, piastrelle, moquette e altro

Sistemi di pavimentazione continua colorata ad alte prestazioni per parcheggi auto

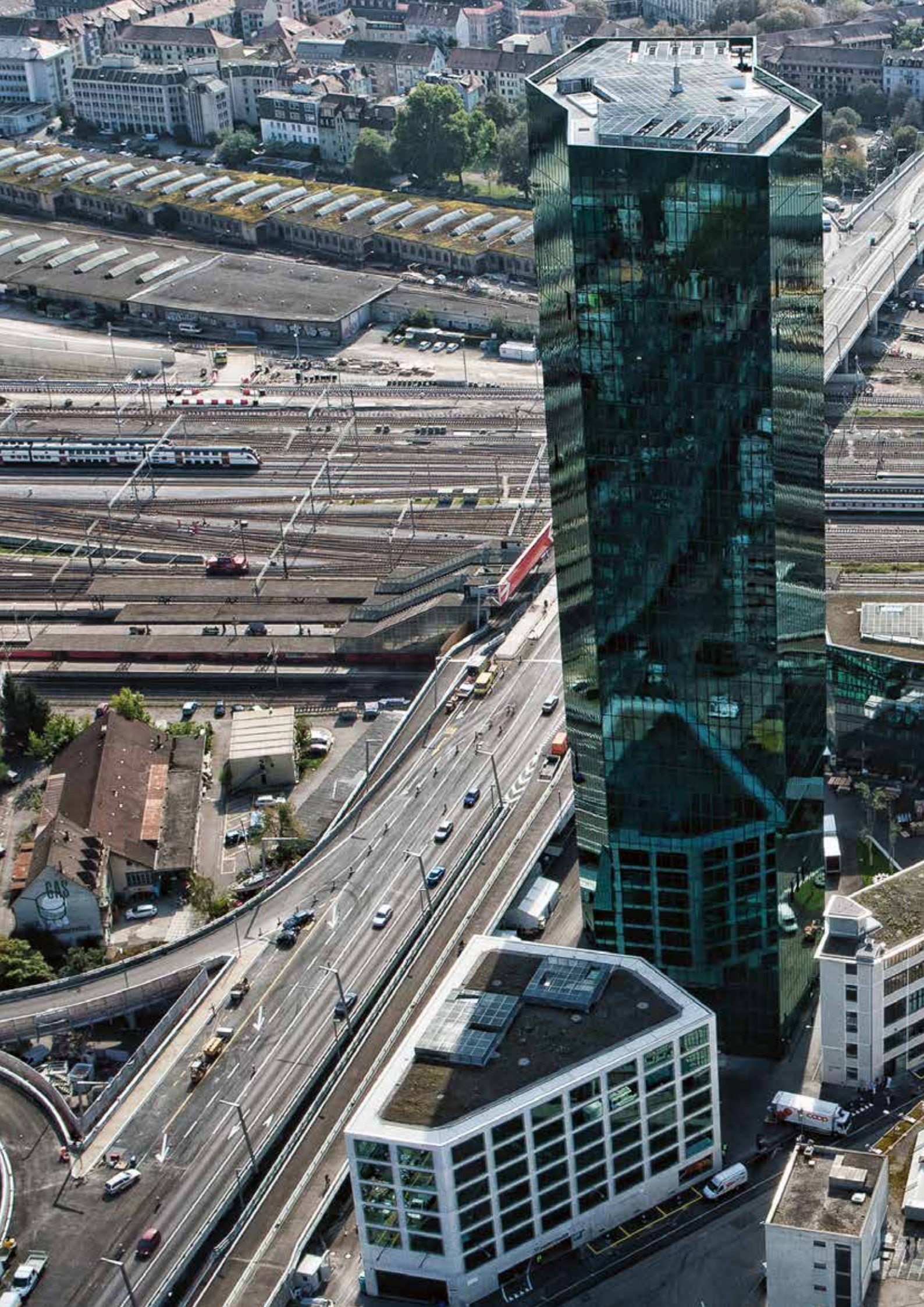
SOLUZIONI SIKA



REFERENZE SIKA







PRIME TOWER, ZURIGO, SVIZZERA

Additivi per calcestruzzo per il mix design
dell'intera struttura in calcestruzzo



AEROPORTI E HANGAR

Gli aeroporti e gli hangar sono solitamente di grandi dimensioni, con una lunga durata strutturale e molto trafficati quotidianamente. Alcuni terminal sono assimilabili a un centro abitato e fungono da entrata e punto di riferimento delle città. Funzionalità, sicurezza, durata, estetica, facilità di manutenzione e funzionamento, gestione di progetti di costruzione a lungo termine e affidabilità sono le principali preoccupazioni nella progettazione e nella costruzione.

Sika ha lasciato le proprie tracce in aeroporti e hangar di tutto il mondo con materiali da costruzione ad alte prestazioni dalle fondamenta al tetto che soddisfano i requisiti sopra citati. Sika fornisce una consulenza affidabile per diversi problemi, in particolar modo per costruzioni e ristrutturazioni.

In particolare, siamo specializzati nella fornitura di:

Additivi per calcestruzzo personalizzati per strutture durevoli e diversi scopi

Rinforzo strutturale per strutture con carichi molto elevati

Impermeabilizzazione di fondamenta

Rivestimenti antincendio e anticorrosione per strutture in calcestruzzo, acciaio e legno

Sigillatura, incollaggio e isolamento di pannelli in vetro a facciata continua

Sistemi di pavimentazione continua per parcheggi, hangar, aree logistiche, lavorazione del cibo, ristorazione e relative aree, zone pubbliche e commerciali, ecc.

Riparazione e protezione calcestruzzo

Soluzioni per la costruzione di aeroporti con additivi per calcestruzzo speciali, sistemi di riparazione di piste a rapida solidificazione e sistemi di sigillatura dei giunti di aeroporti

La foto su questa pagina ritrae l'Aeroporto Internazionale Enfidha, in Tunisia. Sika ha fornito una gamma completa di soluzioni, compresi additivi per calcestruzzo, impermeabilizzazione, rinforzo strutturale, colle per piastrelle, installazione e molto altro.

**SOLUZIONI
SIKA**



**REFERENZE
SIKA**





HANGAR RIZON HILL JET, AEROPORTO BIGGIN HILL, KENT, REGNO UNITO

Sistema di pavimentazione Sikafloor® MultiDur



 RIZONJET



PARCHEGGI

La sfida principale nel progettare un parcheggio per auto è tracciare la disposizione più efficiente e sicura per il traffico di veicoli e pedoni, impostare cartelli di traffico chiari, per poi individuare i materiali di pavimentazione corretti per le superfici dei pavimenti per gestire le usure e le esposizioni al traffico. Le sollecitazioni su un parcheggio per auto sono più simili a quelle di un ponte che a quelle di un edificio, perciò le strutture possono deteriorarsi velocemente se non protette con i materiali adeguati e ciò porta a costi elevati di ristrutturazione.

Sika è specializzata in sistemi solidi di alta qualità per la protezione dell'intera struttura di parcheggi auto:

Additivi per calcestruzzo per produrre elementi in calcestruzzo prefabbricati e basi che sostengano strutture di parcheggi multipiano

Sistemi di pavimentazione per l'usura dovuta al traffico, con colori personalizzati, e per i garage sui vari piani comprensivi di piani sotterranei, tetti, rampe e altro

Sistemi di rivestimenti anticorrosivi per strutture e scale in acciaio

Sistemi di rivestimento antincendio

Sistemi di rivestimento antincendio per le strutture

Rinforzo strutturale

Impermeabilizzazione

Riparazione e protezione calcestruzzo, compresa la gestione totale della corrosione

Sigillatura e incollaggio

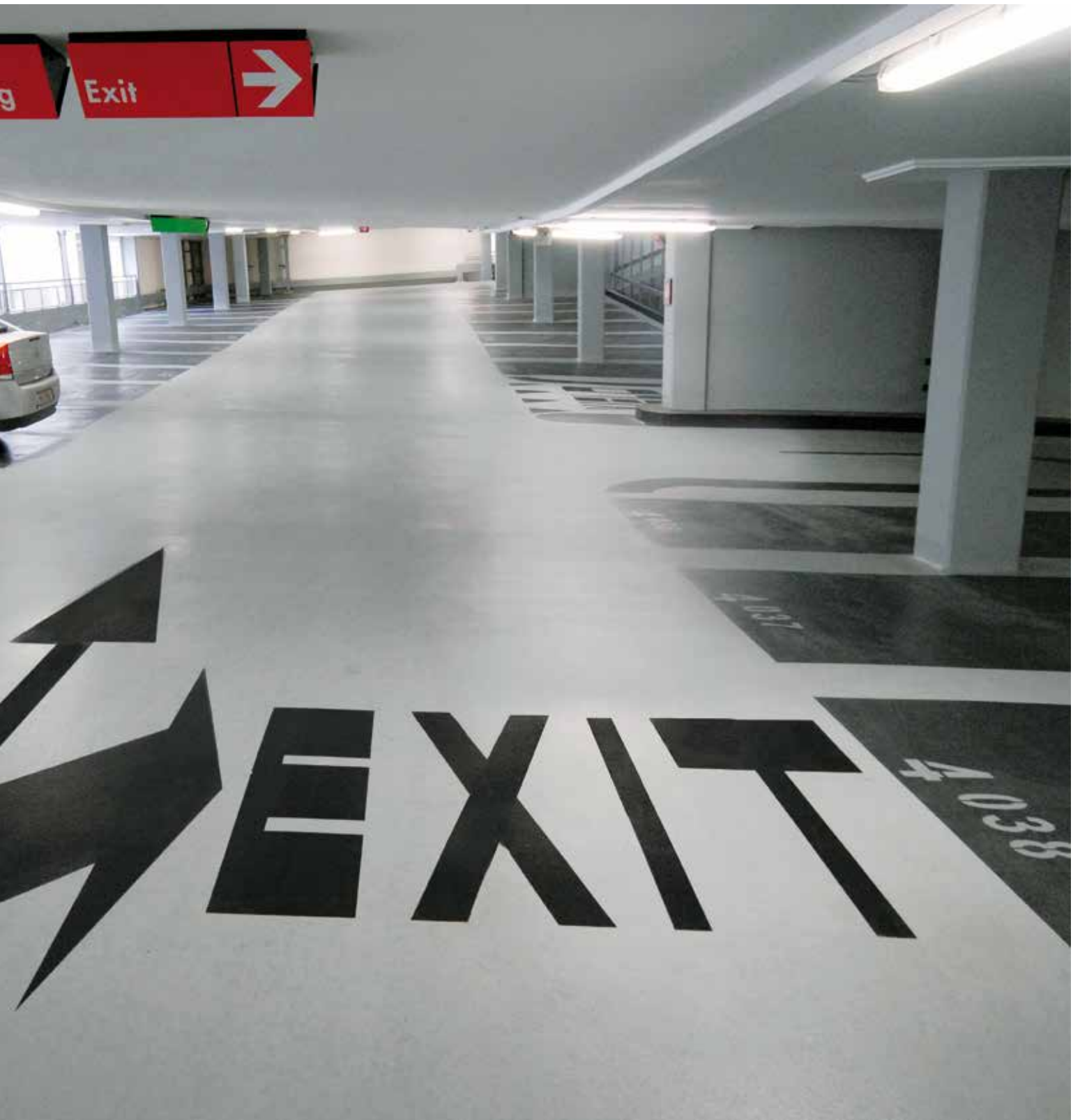
L'immagine in questa pagina è il Q-Park, Belgard Square East, Tallaght, Dublino. Il Q-Park è una società internazionale che si occupa di parcheggi e che gode di un'ottima reputazione sul mercato. I sistemi di pavimentazione Sika per parcheggi sono stati scelti per i rivestimenti in tutti i Q-Park d'Irlanda.

**SOLUZIONI
SIKA**



**REFERENZE
SIKA**





HOTEL

I tempi sono cambiati e prenotare online una camera comporta che il marketing dell'hotel comprenda anche il design degli interni: l'impressione visiva nella galleria online è infatti di vitale importanza! Gli architetti partecipano al marketing degli hotel, sono responsabili di creare un'estetica unica, ambienti confortevoli ed esperienze che facciano sentire gli ospiti a casa propria. I designer hanno anche la grande responsabilità di selezionare materiali sostenibili e, contemporaneamente, soluzioni mirate a ridurre i costi, attraverso la progettazione e i capitolati: involucro edilizio che permetta il risparmio energetico, costi minori di manutenzione e pulizia, longevità, ecc.

Se siete alla ricerca di un'estetica unica e memorabile per gli interni, Sika offre:

Sistemi di pavimentazione decorativa continua unici che forniscono più di un semplice pavimento lucente ed elegante. Si tratta di come le persone vedono e percepiscono l'aspetto fresco e il caldo tocco. È pura abilità artistica realizzata con colori personalizzati e diverse trame superficiali. Sono anche facili da pulire e rinnovare

Colle sicure per la posa di materiali per pavimenti quali legno, piastrelle, moquette e altro

Le altre soluzioni Sika dalle fondamenta al tetto assicurano anche che il progetto del vostro hotel abbia un involucro edilizio duraturo e solido, che soddisfi gli standard di risparmio energetico e le aspettative del costo del ciclo di vita dell'hotel. Ecco di seguito alcune specializzazioni di Sika nell'ambito degli hotel:

Additivi per calcestruzzo personalizzati per strutture durevoli e diversi scopi

Sigillatura, collegamento e installazione di facciate in vetro

Impermeabilizzazione di fondamenta e piscine

Sistemi di copertura per varie condizioni climatiche e varie forme di tetto

Riparazione e protezione calcestruzzo

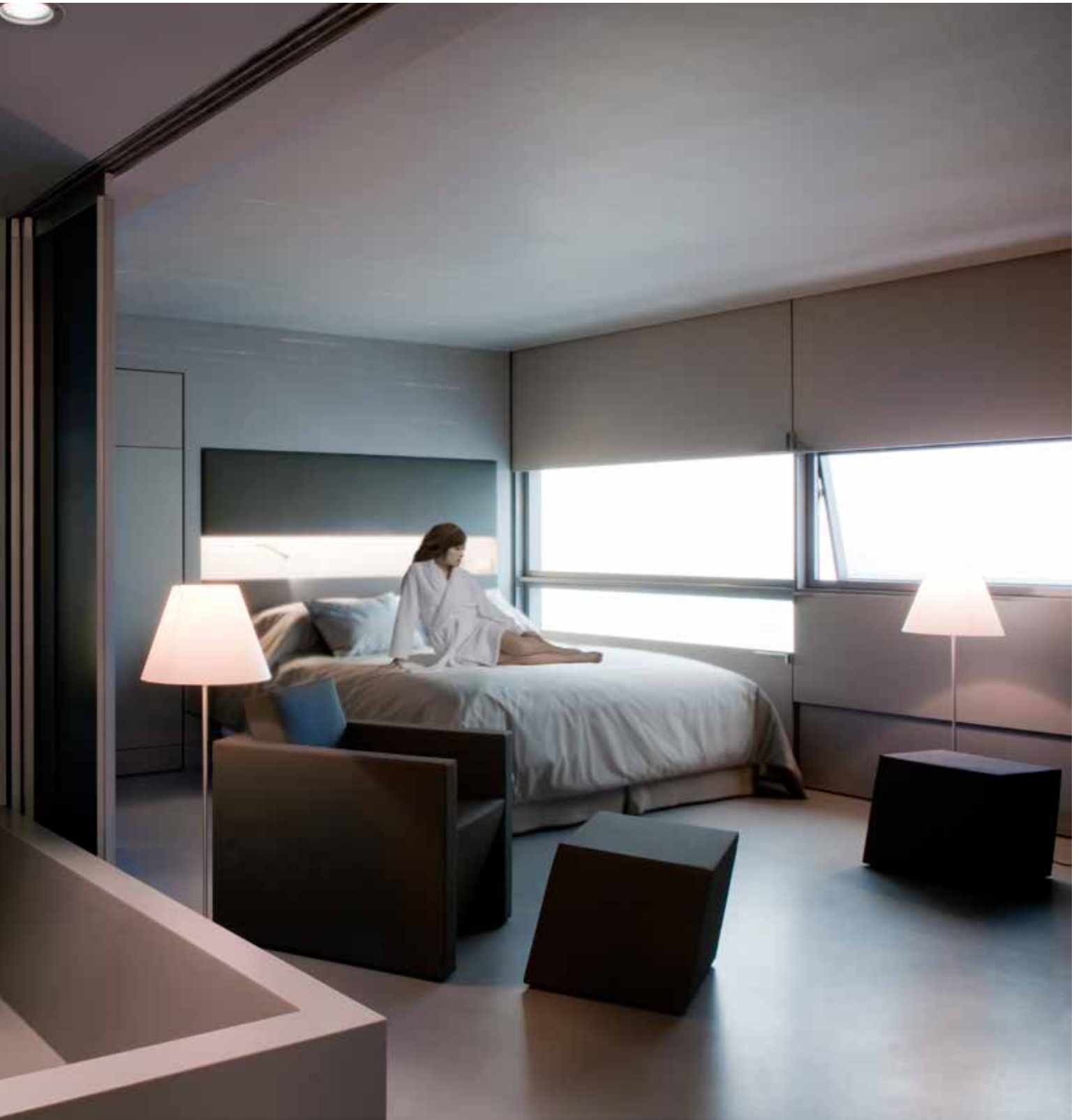
Il progetto in questa pagina, Sofitel Vienna Stephansdom a Vienna, mostra il pavimento continuo ComfortFloor® di Sika in una camera: assolutamente moderna e visivamente accattivante.

**SOLUZIONI
SIKA**



**REFERENZE
SIKA**





IL RESORT SAFFIRE A COLES BAY, TASMANIA, AUSTRALIA

Sistema di copertura Sarnafil® PVC





OSPEDALI E CLINICHE

Igiene, efficienza delle strutture sanitarie, ottimizzazione del processo, manutenzione facile e sicurezza. Oltre a queste considerazioni, gli architetti mirano sempre più a fornire al personale e ai pazienti ambienti di degenza e cura piacevoli e confortevoli con un mix di progettazione degli spazi creativa e positiva, arredamento innovativo e materiali di costruzione sostenibili.

Sika fornisce pavimenti continui, soffitti e finiture delle pareti in colori personalizzati che combinano la bellezza estetica con le più alte prestazioni, per supportare la qualità delle cure e rendere più confortevole la degenza a breve e a lungo termine. Grazie alle nostre soluzioni, gli interni sono lisci, senza giunti e facilmente lavabili con disinfettanti. Non trattengono umidità e sporco.

Per proteggere gli ambienti interni è necessario un involucro edilizio bello esteticamente, impermeabile e sicuro. Le soluzioni di Sika dalle fondamenta al tetto mirano alla qualità e al risparmio minimizzando il consumo energetico, riducendo le riparazioni e le manutenzioni future. Tali soluzioni includono:

Additivi per calcestruzzo personalizzati per strutture durevoli e diversi scopi

Sistemi di copertura

Riparazione e protezione calcestruzzo

Impermeabilizzazione delle fondamenta

L'immagine in questa pagina è l'Ospedale AZ Groeninge, in Belgio: si tratta di un progetto del 2015, in cui i sistemi di pavimentazione continua di Sika sono stati applicati in varie aree funzionali. I pavimenti appaiono moderni ed eleganti. Il beneficio più importante: pavimento facile da pulire e da tenere pulito, non scivoloso anche se bagnato, facilmente rinnovabile in futuro.

**SOLUZIONI
SIKA**



**REFERENZE
SIKA**



**PERCHÉ MATERIALI
CONTINUI PER L'IGIENE**





Photo © studio P5C

CENTRO MEDICO HANCOCK BAY ST. LOUIS, MS, USA

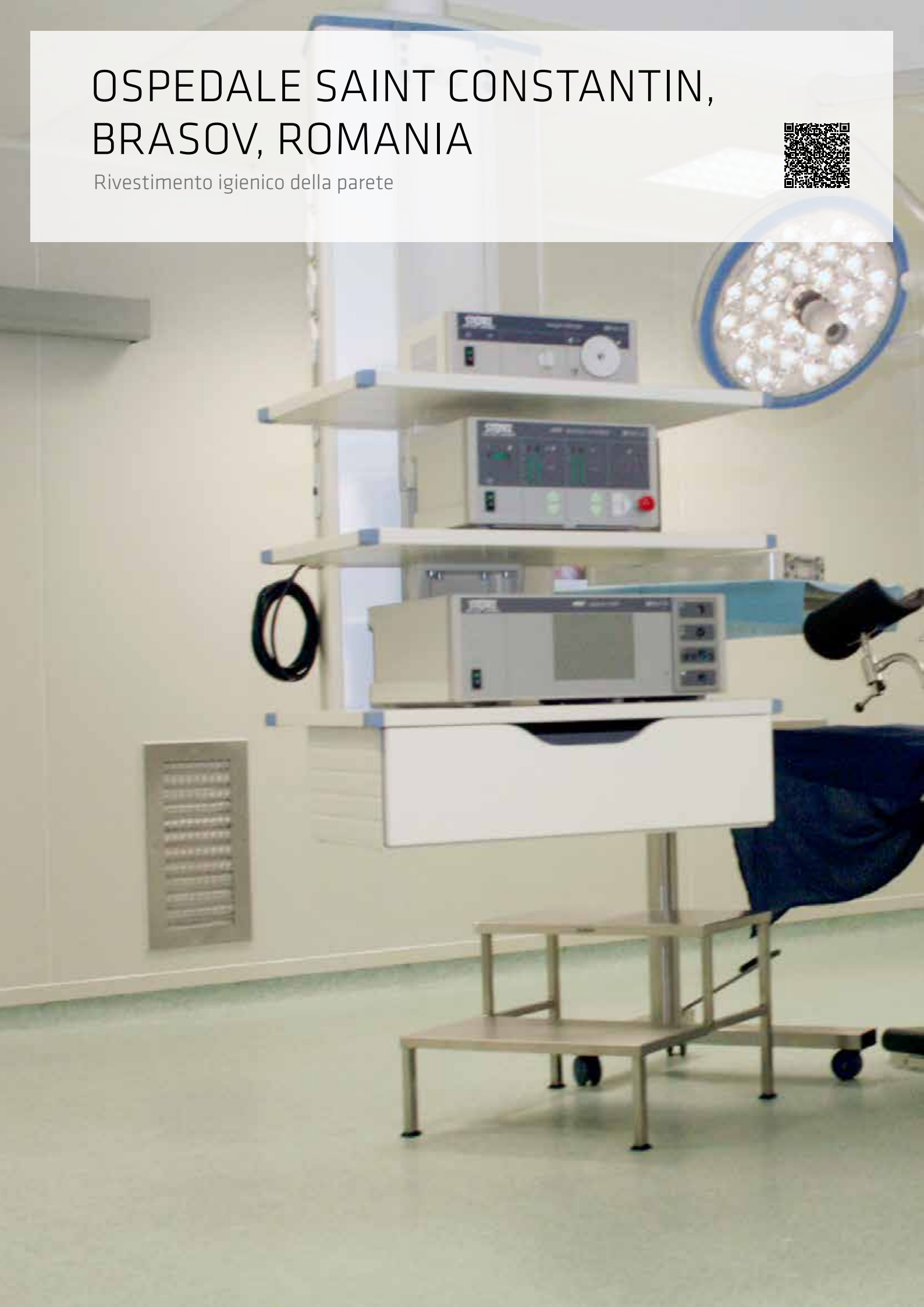
Ristrutturazione del tetto con il sistema di copertura Sarnafil® PVC





OSPEDALE SAINT CONSTANTIN, BRASOV, ROMANIA

Rivestimento igienico della parete





ABITAZIONI E CONDOMINI

La qualità della vita dipende anche da spazi confortevoli, durevoli e puliti, in esterni e in interni, secondo il gusto dei proprietari. I bagni stanno diventando sempre più delle stanze da vivere. Le trame delle pareti e dei pavimenti rendono le stanze molto belle e uniche. Materiali impermeabili ed affidabili donano serenità ai proprietari.

Sika fornisce vari sistemi per progetti residenziali, disponibili sia mediante la vendita diretta o attraverso canali di distribuzione:

Strutture: additivi per calcestruzzo

Fondamenta: impermeabilizzazione e pavimentazione continua

Pavimento: collanti per pavimento in legno, moquette e piastrelle, pavimentazione continua con la nostra gamma ComfortFloor® che appare assolutamente lucente ed elegante con opzioni sui colori e le trame, pavimentazione di terrazze, sigillatura dei giunti, pavimentazione dei garage, riparazione dei vialetti d'accesso

Facciate e pareti: riparazione e protezione calcestruzzo, additivo per pareti in calcestruzzo artistico, colle per piastrelle, sigillatura dei giunti, installazione finestre, fissaggio di ripiani, appendiabiti, ecc.

Bagni e cucine: colle per piastrelle, impermeabilizzazione, pavimentazione continua, sigillatura dei giunti, idee multiuso

Piscine: impermeabilizzazione

Tetto: copertura per nuove costruzioni e ristrutturazioni

Complesso Residenziale Montearroyo, Villavicencio, Colombia. Il progetto in questa pagina, si è avvalso di vari prodotti Sika: calcestruzzo impermeabile per le fondamenta e le piscine, additivi per calcestruzzo per la struttura, colle per piastrelle, sigillanti per giunti, rivestimenti protettivi per calcestruzzo e superfici in malta e facciata in pietra naturale.

**SOLUZIONI SIKA
PER CONDOMINI**



**SOLUZIONI SIKA
PER CASE SINGOLE**



**REFERENZE
SIKA**





EDIFICI MATAVAI E TURANGA, SYDNEY, AUSTRALIA

Sistemi di sigillatura dei giunti per la facciata



M a t



avai

IMPIANTI DI PRODUZIONE

La chiave per progettare impianti di produzione efficienti è studiare la linea di produzione e le esigenze operative e comunicare frequentemente con il manager dell'impianto.

In un impianto industriale, a seconda di ciò che produce o conserva, solitamente ci sono continue attività quotidiane che comprendono il carico di merci, pallet e scatole pesanti trascinate all'interno dell'impianto, sotto temperature controllate, ecc. I pavimenti non solo devono resistere a dure esposizioni, quali sforzi meccanici, chimici e termici, ma devono anche fornire il giusto grado di antiscivolo previsto dalle normative sulla sicurezza. Un altro problema comune è anche il bisogno del proprietario di rinnovare i pavimenti per ospitare attività completamente differenti dopo alcuni anni. La gamma completa di soluzioni Sika per pavimentazioni continue e resistenti offrono varie tecnologie leader nel mondo per qualità dimostrata, in grado di vincere ogni sfida.

Sika è anche competente e ha un record dimostrato nella fornitura delle migliori soluzioni per le coperture di impianti industriali in quasi tutte le condizioni climatiche.

Gli additivi per calcestruzzo ad alte prestazioni di Sika sono utilizzati frequentemente nella costruzione di grandi strutture.

Ci sono anche altre soluzioni dalle fondamenta al tetto di alta qualità e rendimento eccellente.

Il progetto in questa pagina è il nuovo impianto di produzione della Volkswagen a Wrzesnia, Polonia. Dotato della tecnologia più recente, questo impianto è progettato per ospitare circa 3.000 persone. L'impianto può produrre 20 veicoli all'ora, che significa 450 auto al giorno. Per questo progetto Sika ha fornito sistemi in acciaio anticorrosivi, di copertura, di pavimentazione, additivi per calcestruzzo, impregnanti per calcestruzzo, sigillature dei giunti e fissaggio.

SOLUZIONI SIKA



REFERENZE SIKA NELL'INDUSTRIA PESANTE





BIRRIFICIO SAB MILLER 'CERVECERÍA NACIONAL' GUAYAQUIL, ECUADOR

Sistema di pavimentazione a protezione del calcestruzzo
per i corridoi intorno all'impianto

SOLUZIONI PER
PAVIMENTAZIONE
E RIVESTIMENTO
PER IL SETTORE
FOOD AND
BEVERAGE:



RIFERIMENTI
SIKA
PER IL SETTORE
FOOD AND
BEVERAGE:





IMPIANTO PHILIPS AVENT-1, NOGALES, MESSICO

Sistema di pavimentazione, prodotto di riparazione
per il substrato del pavimento e sistema di sigillatura
dei giunti a pavimento

RIFERENZE SIKA
NELL'INDUSTRIA
LEGGERA





LABORATORIO DDPS SAFETY, SPIEZ, SVIZZERA

Sistema di pavimentazione decontaminabile
e sistema di rivestimento delle pareti

REFERENZE SIKA
NELL'INDUSTRIA CHIMICA
E PETROLIFERA:





CIMINIERE E TORRI DI RAFFREDDAMENTO

Le torri di raffreddamento in calcestruzzo sono spesso costituite da strutture pesanti e di grosse dimensioni. Hanno circonferenze e diametri di grandi dimensioni con un rapporto massa/superficie basso. La loro funzione di solito è quella di rimuovere il calore in eccesso generato in luoghi quali centrali elettriche, impianti chimici, ecc. perciò queste strutture sono esposte a variazioni termiche e acque di raffreddamento cicliche. La superficie dei muri esterni è esposta anche a varie condizioni climatiche, gas di scarico e condensa, condizionata dalle torri di raffreddamento e dai camini nelle vicinanze. Le superfici interne delle torri di raffreddamento sono molto estese ed esposte direttamente al calore, ai gas di scarico e alla condensa. Inoltre la cima della superficie interna è esposta anche alle diverse condizioni climatiche. Questo crea stress termici irregolari e gravi, che possono causare crepe nei muri in calcestruzzo, nonostante siano costruiti con un calcestruzzo resistente agli agenti chimici. Le ciminiere hanno superfici più piccole e sono più sottili delle torri di raffreddamento: la superficie esterna ha esposizioni esterne simili e il danno potenziale è lo stesso delle torri di raffreddamento, ma la loro superficie interna è in genere meno esposta ai pericoli.

A causa della complessità della struttura e delle tensioni, le torri di raffreddamento e le ciminiere vanno costruite o riparate da specialisti con standard ingegneristici elevati e un rigido controllo del calcestruzzo.

Sika vanta un'esperienza di molti anni in questo campo ed è il partner favorito di ingegneri, appaltatori e produttori, che si occupano di prodotti personalizzati e sistemi per queste applicazioni molto specifiche:

Additivi per calcestruzzo ad alte prestazioni e rinforzo delle strutture in cemento di grandi dimensioni

Sistemi anticorrosivi per strutture in acciaio

Sistemi di riparazione e protezione calcestruzzo

Sistemi di rinforzo strutturale

Il progetto in questa pagina è la Centrale Elettrica Turów, in Polonia. Parecchie torri avevano bisogno di essere ristrutturare e Sika ha potuto fornire una consulenza esperta su programmi di ristrutturazione del calcestruzzo rilevanti e valutazioni di durata, che è stata molto apprezzata. In seguito Sika ha fornito sistemi di riparazione e protezione del calcestruzzo per questo progetto.

SOLUZIONI SIKA



REFERENZE SIKA





INFRASTRUTTURE IDRAULICHE PER ACQUE REFLUE E PULITE

L'industria idrica fornisce servizi di acqua potabile e acque reflue (compresa la depurazione delle acque) ai settori residenziali, commerciali e industriali. Le strutture di acqua potabile devono essere assolutamente pulite e impermeabili per lunghi periodi. Dovrebbero anche essere di facile manutenzione, sicure per il cibo e innocue per la salute. A seconda della fonte d'acqua, l'acqua potabile delle varie regioni cambia in termini di qualità per quanto riguarda il contenuto di minerali, valore pH, condizioni di temperatura dell'acqua e trattamento delle acque con agenti chimici dai titolari delle riserve locali. Le strutture contenenti acqua, quali riserve d'acqua e impianti di depurazione, principalmente in cemento armato o acciaio, sono esposte a vari fattori. Gli impianti di depurazione delle acque più sporche sono altamente complessi ed esigenti dal punto di vista tecnico da progettare e costruire. Le strutture in cemento o acciaio in impianti di questo genere sono costantemente esposte ad attacchi aggressivi dalle acque sporche e dalla procedura di trattamento chimico e fisico. Il deterioramento di tali strutture può essere ridotto e la loro durata migliorata impiegando soluzioni di protezione e materiali adatti.

Sika è un partner affidabile da decenni per appaltatori ed ingegneri nel campo della costruzione e riparazione delle infrastrutture idriche. Abbiamo esperienza nelle procedure di depurazione dell'acqua e nella protezione di queste strutture, i nostri prodotti e i nostri sistemi sono meticolosamente testati per resistere a condizioni ambientali rigide, rispettando le normative e gli standard più rigidi. Forniamo soluzioni altamente anticorrosive quali:

Additivi per calcestruzzo per l'alta resistenza e la durata di strutture in cemento

Impermeabilizzazione

Sistemi di riparazione e protezione calcestruzzo

Sistemi anticorrosivi per strutture in acciaio e cemento

Sigillatura dei giunti resistente agli agenti chimici

Fissaggio

Il progetto in questa pagina è l'Impianto di Depurazione delle Acque Reflue Sindelfingen-Boblingen, Germania. Sika ha fornito sistemi per la riparazione e la protezione del cemento, anticorrosivi per l'acciaio e per il rinforzo strutturale.

SOLUZIONI SIKA



REFERENZE SIKA





ACQUEDOTTO PUBBLICO, OFFENBURG, GERMANIA

Sistema di impermeabilizzazione





PONTI

I ponti vengono spesso costruiti in aree in cui la topografia, le condizioni del terreno o altre strutture esistenti rendono difficile la costruzione di vie, strade o ferrovie convenzionali. Si trovano solitamente negli ambienti più impegnativi ed esposti - per attraversare gole, intorno a montagne, su valli, laghi, fiumi, mari o altri edifici e strutture urbani. A causa dell'evidente aumento di traffico e carichi sui ponti, c'è un'esposizione sempre maggiore a stress e sforzi. I ponti moderni sono prevalentemente costruiti in cemento armato e progettati per una durabilità superiore a 100 anni. D'altro canto, rilievi recenti nel mondo hanno dimostrato che la maggior parte dei ponti esistenti ha già subito un livello di degrado significativo. Molti di essi hanno quindi bisogno di riparazione e ristrutturazione sostanziale e spesso urgente.

Sika ha competenza anche nella costruzione e ristrutturazione di ponti poiché i nostri esperti sono attivi in progetti di ponti da decenni. Se avete problemi nel vostro progetto, potrete rivolgervi ai nostri ingegneri per scoprirne le cause e trovare la soluzione.

Le nostre soluzioni uniche per i ponti sono:

Additivi per calcestruzzo per varie esigenze delle strutture dei ponti

Protezione di strutture, non importa che siano in cemento, acciaio, legno o muratura

Rinforzo strutturale

Ristrutturazione calcestruzzo

Impermeabilizzazione di strutture e travi dei ponti

Collegamenti strutturali, soprattutto collegamenti di elementi segmentali dei ponti

Fissaggio e Ancoraggio

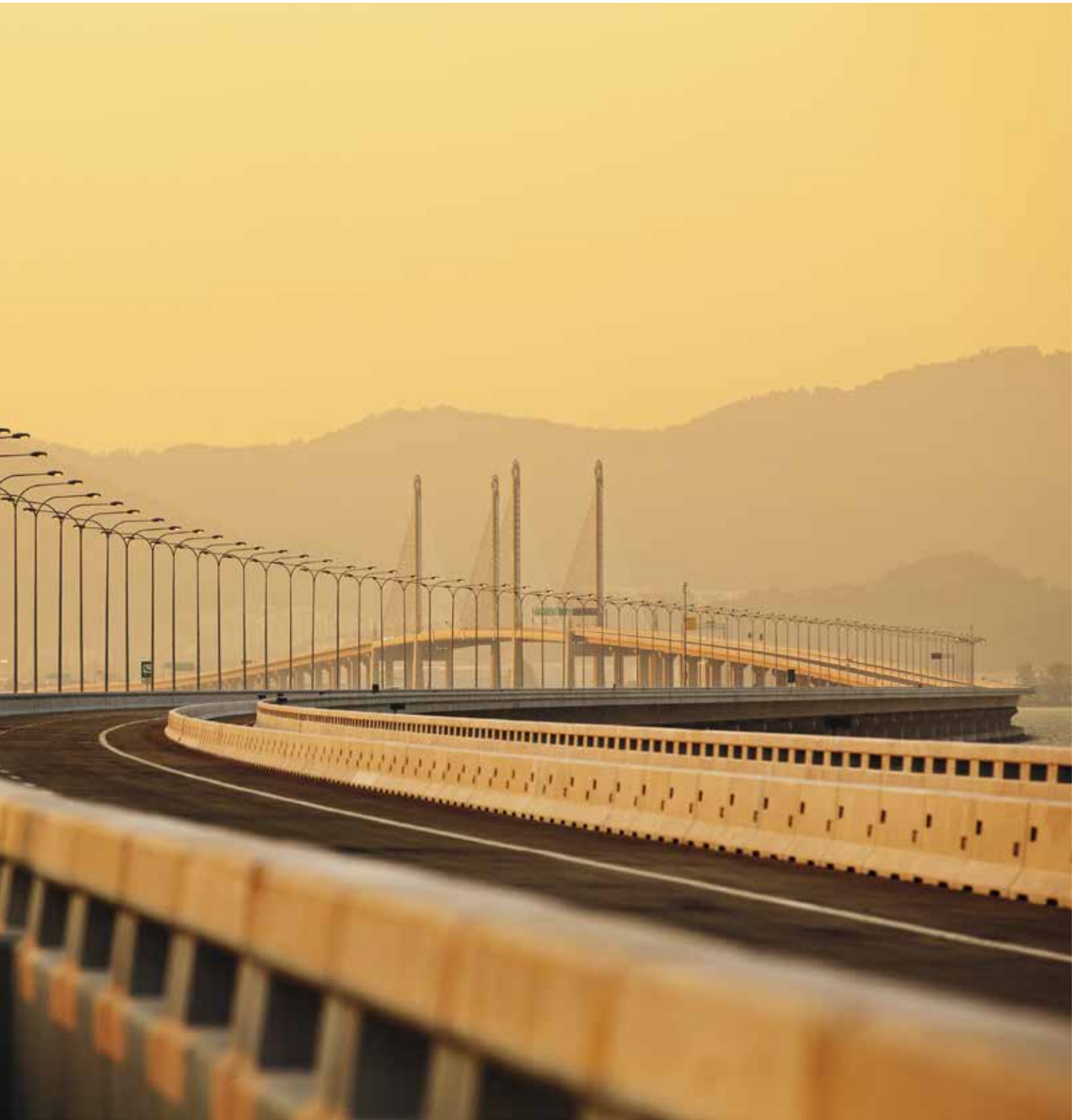
Il progetto presente in questa pagina è il Ponte Second Penang, un ponte a pedaggio a doppia carreggiata che collega la terraferma della Malesia con l'Isola Penang, per una lunghezza totale di 24 km, con una sezione sopra l'acqua di 16.9 km, che fanno di questo ponte il più lungo del Sud-est asiatico. Il ponte è stato costruito per durare 120 anni senza la necessità di grosse manutenzioni. Per raggiungere questo obiettivo, Sika ha fornito un progetto di miscela con una bassa permeabilità di cloruro e una copertura spessa, utilizzando impregnanti idrorepellenti e trattando i composti per assicurare una lunga durabilità.

**SOLUZIONI
SIKA**



**REFERENZE
SIKA**





PONTE FERROVIARIO SU WISLA ZADUSZNIKI, POLONIA

Protezione anticorrosiva per la struttura in acciaio del ponte





PONTE WOODEN, FIUME REUSS, SVIZZERA

Ristrutturazione e rinforzo strutturale





GALLERIE

L'1 giugno 2016 segna l'inaugurazione ufficiale della galleria ferroviaria più lunga del mondo: la Galleria del San Gottardo. La galleria, lunga 57 km, è una novità e rappresenta un notevole traguardo nell'ingegneria delle gallerie. Le tecnologie all'avanguardia di Sika e la competenza nell'ambito delle costruzioni, hanno giocato un ruolo cruciale nel completamento di uno dei progetti infrastrutturali più importanti d'Europa. Le esigenze di qualità immensamente impegnative sono state soddisfatte mediante l'utilizzo delle soluzioni durevoli Sika nel campo di impermeabilizzazione, antincendio, rivestimento, produzione di calcestruzzo e sigillatura dei giunti.

La maggiore sfida nei progetti delle gallerie, da un punto di vista geotecnico è la gestione delle incertezze e delle variabilità, da un punto di vista pratico è la gestione del contratto, il coordinamento dei lavori e la pianificazione. In termini di progettazione, le considerazioni da fare sono: qualità degli assestamenti sotterranei, connessioni e condutture di scarico, stress geografici, acqua, gas abbassamento delle fondamenta della costruzione soprastante, ecc.

La storia di Sika è iniziata nel 1910 quando la galleria ferroviaria del San Gottardo che attraversa le Alpi svizzere aveva bisogno di un sistema impermeabile sicuro. Da allora in avanti, abbiamo contribuito costantemente a vari progressi tecnologici nell'ingegneria delle gallerie:

Additivi per calcestruzzo

Sistemi antincendio

Riparazione e protezione

Iniezione

Impermeabilizzazione

Rivestimento e altro

Abbiamo tecnici specializzati con esperienza, che si dedicano esclusivamente a progetti di gallerie in tutto il mondo e che lavorano a stretto contatto con ingegneri e appaltatori locali. Un buon esempio è che dall'inizio dei test preliminari della Galleria di base del San Gottardo nel 1992, i dipendenti di Sika hanno lavorato per più di 210.000 ore a questo progetto.

L'ingegneria delle gallerie Svizzere è la migliore al mondo. In qualità di società svizzera che produce materiali edili per le costruzioni, Sika è orgogliosa di farne parte.

**SOLUZIONI
SIKA**



**REFERENZE
SIKA**





Photo: © Alptransit Gotthard AG

GALLERIA DEL SAN GOTTARDO, SVIZZERA

Soluzioni Sika per le costruzioni sotterranee





MINIERE

Da più di un secolo, Sika è coinvolta nei progetti di costruzione di gallerie e di attività minerarie più impegnativi del mondo. Guardando indietro e traendo vantaggio da questa ricca esperienza, la pratica mineraria è stata implementata in molte regioni, portando l'eccellenza delle costruzioni sotterranee di Sika negli angoli più lontani del globo.

Oggi, Sika fornisce materiali da costruzione e industriali per gli sviluppi minerari più grandi e tecnicamente più complessi. Dal deserto Atacama in Cile in cui è in costruzione la grande grotta mineraria di Chuquicamata al nord della Svezia in cui si trova la miniera Kiruna sopra il circolo polare artico ed è oggi dimostrazione di pratica mineraria efficiente su scala globale. Sika è presente sull'isola di Papua, Indonesia, in cui lo sviluppo sotterraneo di Grasberg è nel pieno delle attività e sul punto di diventare l'operazione rame-oro sotterranea più grande del mondo.

Tutti questi progetti presentano le proprie sfide ed esigenze. Insieme ai partner, gli esperti di Sika affrontano queste sfide e implementano soluzioni personalizzate in base a specifiche esigenze tecniche, condizioni climatiche ed ostacoli logistici evidenti in queste aree remote.

La gamma di prodotti Sika per le attività minerarie comprende:

Attitivi per calcestruzzo e calcestruzzo spruzzato

Prodotto Antipolvere

Acceleratori di calcestruzzo spruzzato

Additivi per rinterro di miniere

Macchinari per calcestruzzo spruzzato

Rivestimenti di protezione e per pavimenti

Intonaci per lo strato di fondo

Iniezione e resine di consolidamento per terreno

Prodotti di riparazione nastro trasportatore

Fibre

SOLUZIONI SIKA



REFERENZE SIKA





MINIERA GRASBERGM, PAPUA OCCIDENTALE, INDONESIA

Soluzioni Sika per costruzioni sotterranee





SOLUZIONI PER IL VOSTRO PROGETTO IN POCHI PASSI

Forniamo prodotti e sistemi integrati completamente compatibili con i vostri progetti, dalle fondamenta al tetto, per edifici e infrastrutture in tutto il mondo. Scansionate il codice QR per aprire la nostra guida di selezione online SikaSmart City e trovare soluzioni e riferimenti di materiale.



STEP 1: Selezionare il tipo di progetto nella SikaSmart city

STEP 2: Selezionare l'elemento da costruire



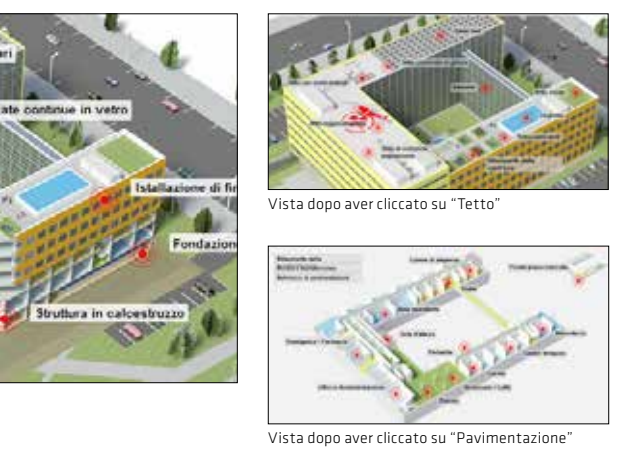
OSPEDALI



IMPIANTI DI DEPURAZIONE DELLE ACQUE

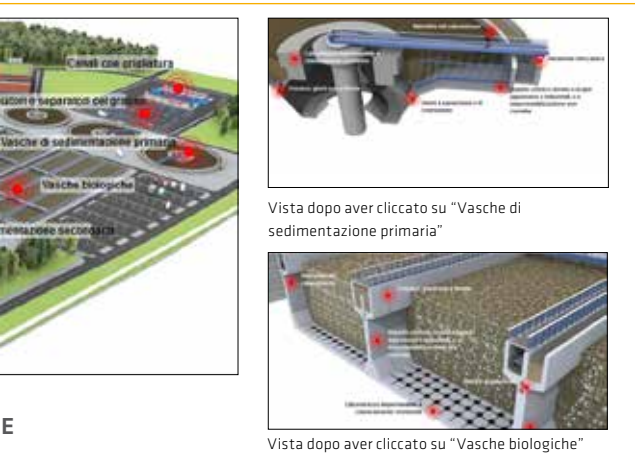
...E ALTRI TIPI DI PROGETTI

STEP 3: Selezionare il tipo di applicazione



Vista dopo aver cliccato su "Tetto"

Vista dopo aver cliccato su "Pavimentazione"



Vista dopo aver cliccato su "Vasche di sedimentazione primaria"

Vista dopo aver cliccato su "Vasche biologiche"

RISULTATO DELLA RICERCA:

Giungerete alle pagine che elencano i sistemi Sika corrispondenti come opzioni per l'applicazione di cui avete bisogno. Ecco alcuni esempi delle pagine:

TECNOLOGIA DEL CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO	TETTO VERDE
<p>ArmoFix S ArmoFix S è un ferriaccio fessile pronto all'uso, che applicate con appositi pneumatici, sul sottobase fresco, forma una pellicola agiata di rete prearmata che assicura al substrato un'impugnatura perfetta e protegge dal restringimento fino all'essiccazione del cemento. Il prodotto risponde alla norma UNI 9543 con certificazione CE.</p>	<p>Sarnafix TC 66-15 Sarnafix TC 66-15 (spessore 1,5 mm) è un manto elastico, flessibile, per l'impugnatura di sistemi di reti, a base di polietilene flessibile (PEF) di elevata qualità, con armatura interna in rete vetro, prodotto secondo norme EN 13462. Sarnafix TC 66-15 è un manto impermeabile elastico ed atossico, resistente ai raggi UV, formulato per l'utilizzo in tutte le condizioni climatiche. Sarnafix TC 66-15 è prodotto con armatura interna in rete vetro per garantire stabilità dimensionale. Sarnafix TC 66-15 è utilizzato con rete e sotto nei sistemi drenanti e con la realizzazione dei drenaggi. Sarnafix TC 66-15 non ha l'ulteriore funzione di drenare la produzione e l'accumulo di acqua. La stabilità dimensionale del Sarnafix TC 66-15 è eccellente.</p>
<p>Pro-VE-A Pro-VE-A è un sistema prearmato a base di cemento a alta qualità di nuova generazione. Pro-VE-A viene fornito sotto forma di lastre in calce di colore bruno perfettamente solubile in acqua, mentre il cemento non è miscelato con l'armatura. Pro-VE-A soddisfa tutti i requisiti contenuti nella norma UNI EN 206-2, categoria C.</p>	<p>Sarnafix TC 66-18 Sarnafix TC 66-18 (spessore 1,8 mm) è un manto elastico, flessibile, per l'impugnatura di sistemi di reti, a base di polietilene flessibile (PEF) di elevata qualità, con armatura interna in rete vetro, prodotto secondo norme EN 13462. Sarnafix TC 66-18 è un manto impermeabile elastico ed atossico, resistente ai raggi UV, formulato per l'utilizzo in tutte le condizioni climatiche. Sarnafix TC 66-18 è prodotto con armatura interna in rete vetro per garantire stabilità dimensionale. Sarnafix TC 66-18 è utilizzato con rete e sotto nei sistemi drenanti e con la realizzazione dei drenaggi. Sarnafix TC 66-18 non ha l'ulteriore funzione di drenare la produzione e l'accumulo di acqua. La stabilità dimensionale del Sarnafix TC 66-18 è eccellente.</p>
<p>Sika® Betonfloor UF-1 Sika Betonfloor UF-1 è un polimero di sintesi di ultima generazione, in forma liquida. Assina ad una speciale azione superfacciale idrorepellente, una e conferisce elevata fluidità al calcestruzzo, un'azione di elevata riduzione del ristagno e, in presenza di sistemi di drenaggio, un'azione di drenaggio. Sika Betonfloor UF-1 è un sistema di drenaggio per l'uso in tutte le condizioni climatiche. Sika Betonfloor UF-1 è prodotto con armatura interna in rete vetro per garantire stabilità dimensionale. Sika Betonfloor UF-1 è utilizzato con rete e sotto nei sistemi drenanti e con la realizzazione dei drenaggi. Sika Betonfloor UF-1 non ha l'ulteriore funzione di drenare la produzione e l'accumulo di acqua. La stabilità dimensionale del Sika Betonfloor UF-1 è eccellente.</p>	<p>Sarnafix TC 66-20 Sarnafix TC 66-20 (spessore 2,0 mm) è un manto elastico, flessibile, per l'impugnatura di sistemi di reti, a base di polietilene flessibile (PEF) di elevata qualità, con armatura interna in rete vetro, prodotto secondo norme EN 13462. Sarnafix TC 66-20 è un manto impermeabile elastico ed atossico, resistente ai raggi UV, formulato per l'utilizzo in tutte le condizioni climatiche. Sarnafix TC 66-20 è prodotto con armatura interna in rete vetro per garantire stabilità dimensionale. Sarnafix TC 66-20 è utilizzato con rete e sotto nei sistemi drenanti e con la realizzazione dei drenaggi. Sarnafix TC 66-20 non ha l'ulteriore funzione di drenare la produzione e l'accumulo di acqua. La stabilità dimensionale del Sarnafix TC 66-20 è eccellente.</p>
<p>Sika® Betonfloor UF-2 Sika Betonfloor UF-2 è un polimero di sintesi di ultima generazione, in forma liquida. Assina ad una speciale azione superfacciale idrorepellente, una e conferisce elevata fluidità al calcestruzzo, un'azione di elevata riduzione del ristagno e, in presenza di sistemi di drenaggio, un'azione di drenaggio. Sika Betonfloor UF-2 è un sistema di drenaggio per l'uso in tutte le condizioni climatiche. Sika Betonfloor UF-2 è prodotto con armatura interna in rete vetro per garantire stabilità dimensionale. Sika Betonfloor UF-2 è utilizzato con rete e sotto nei sistemi drenanti e con la realizzazione dei drenaggi. Sika Betonfloor UF-2 non ha l'ulteriore funzione di drenare la produzione e l'accumulo di acqua. La stabilità dimensionale del Sika Betonfloor UF-2 è eccellente.</p>	<p>Sikaplan®-SCMA 1.5 Sikaplan-SCMA 1.5 (Densità SCMA 1.5 mm) è un manto elastico flessibile per l'impugnatura di sistemi di reti e base di polietilene flessibile (PEF) di elevata qualità, con armatura in rete vetro, conforme alla norma di prodotto EN 13462.</p>
<p>Sika® Urdreg Sika Urdreg è un prodotto drenante in grado di esercitare un'azione di controllo sui fenomeni di ristagno del terreno poligenerazione. Tempo di presa: 30 minuti e presenta sotto forma di lastre in calce di colore bruno, perfettamente solubile in acqua ed idoneo al sistema di drenaggio. Sika Urdreg è un sistema di drenaggio per l'uso in tutte le condizioni climatiche. Sika Urdreg è prodotto con armatura interna in rete vetro per garantire stabilità dimensionale. Sika Urdreg è utilizzato con rete e sotto nei sistemi drenanti e con la realizzazione dei drenaggi. Sika Urdreg non ha l'ulteriore funzione di drenare la produzione e l'accumulo di acqua. La stabilità dimensionale del Sika Urdreg è eccellente.</p>	<p>Sikaplan®-SCMA 1.0 Sikaplan-SCMA 1.0 (Densità SCMA 1.0 mm) è un manto elastico flessibile per l'impugnatura di sistemi di reti e base di polietilene flessibile (PEF) di elevata qualità, con armatura in rete vetro, conforme alla norma di prodotto EN 13462.</p>
<p>Sika® Fibrosip Sika Fibrosip è una fibra sintetica polimerica di colore bianco, resistente agli acidi, non infiammabile, specificatamente sviluppata e prodotta per l'impiego in impianti drenanti di rete drenante, drenanti e drenanti, quale armatura non strutturale per cementare il rete drenante. Sika Fibrosip, monofila, viene fornita in diverse lunghezze.</p>	<p>Sikaplan®-SCMA 2.0 Sikaplan-SCMA 2.0 (Densità SCMA 2.0 mm) è un manto elastico flessibile per l'impugnatura di sistemi di reti e base di polietilene flessibile (PEF) di elevata qualità, con armatura in rete vetro, conforme alla norma di prodotto EN 13462.</p>
<p>Sika® Viscio-100 Sika Viscio 100 è un additivo a base di silicio ad alto grado di dispersione che conferisce al calcestruzzo una maggiore coesione e impregnazione non aggressiva nel tempo della struttura in calce.</p>	<p>Sikaplan®-SCMA 2.4 Sikaplan-SCMA 2.4 (Densità SCMA 2.4 mm) è un manto elastico flessibile per l'impugnatura di sistemi di reti e base di polietilene flessibile (PEF) di elevata qualità, con armatura in rete vetro, conforme alla norma di prodotto EN 13462.</p>
<p>Sika® ViscioCrete® 3057-1 Sika ViscioCrete 3057-1 è un additivo a base di silicio ad alto grado di dispersione che conferisce al calcestruzzo una maggiore coesione e impregnazione non aggressiva nel tempo della struttura in calce. Sika ViscioCrete 3057-1 è un sistema di drenaggio per l'uso in tutte le condizioni climatiche. Sika ViscioCrete 3057-1 è prodotto con armatura interna in rete vetro per garantire stabilità dimensionale. Sika ViscioCrete 3057-1 è utilizzato con rete e sotto nei sistemi drenanti e con la realizzazione dei drenaggi. Sika ViscioCrete 3057-1 non ha l'ulteriore funzione di drenare la produzione e l'accumulo di acqua. La stabilità dimensionale del Sika ViscioCrete 3057-1 è eccellente.</p>	

STEP 4: Contattate il nostro Servizio Tecnico: vi aiuterà ad individuare il prodotto/sistema ideale per realizzare il vostro progetto

Visitate il nostro sito www.sika.it per trovare le soluzioni più adatte al vostro progetto oppure contattate il nostro Servizio Tecnico per analizzare la situazione e ottenere una consulenza da esperti. Ciascun progetto ha le proprie esigenze e sicuramente gli ingegneri Sika, che godono di una lunga esperienza, possono aiutarvi a prendere la decisione giusta. Valori aggiunti per voi:

- Disegni dettagliati in CAD 3D standard o personalizzati
- Oggetti BIM standard o personalizzati
- Ispezione e analisi sul campo
- Valutazione e confronto del costo del ciclo di vita

SIKA COME PARTNER AFFIDABILE E INNOVATIVO NEL CAMPO DELLE COSTRUZIONI E DELLE RISTRUTTURAZIONI

Sika è una società specializzata in prodotti chimici leader nello sviluppo e nella produzione di sistemi e prodotti per sigillatura e incollaggio, ripristino, rinforzo e protezione nel settore dell'edilizia e dell'industria degli automezzi. Sika ha una presenza globale in oltre 95 paesi e produce in più di 170 stabilimenti.

Sika ha una lunga e comprovata esperienza di successo come fornitore di sistemi completi e di soluzioni ai problemi in molti progetti di costruzione e ristrutturazione. Grazie alla sua competenza tecnica e solida esperienza sul campo in ogni continente e in tutti i tipi di condizioni climatiche e ambienti, Sika è un partner affidabile e altamente qualificato per tutti i vostri progetti.

SUPPORTO DEDICATO

Sika ha un team dedicato per offrire un servizio personalizzato in progetti di grandi dimensioni, ad esempio gallerie, in cui ci sono molti aspetti da progettare e individuare. Grazie alla propria esperienza, il team semplifica notevolmente il processo per i clienti, offrendo un punto di contatto e facendo risparmiare a voi e ai vostri clienti tempo e risorse. Vi accompagniamo lungo tutte le fasi del progetto. I nostri servizi includono:

- Singolo punto di contatto per tutte le esigenze del progetto
- Indagine e analisi del sito
- Soluzioni su misura
- Fattibilità di rendimento
- Scrittura delle Specifiche
- Supporto BIM
- Assistenza personalizzata fin dalla progettazione
- Formazione sull'applicazione e supporto in loco
- Procedure di controllo qualità dalla produzione all'installazione
- Analisi del ciclo di vita e della sostenibilità
- Supporto locale per progetti interni

Le garanzie di Sika e i piani di manutenzione futura sono disponibili in paesi selezionati per fornire una sicurezza maggiore per alcuni progetti. Offriamo anche supporto per follow-up e tutta la competenza tecnica necessaria e risorse in tutto il mondo.

COME PIONIERE INNOVATIVO, Sika guarda avanti e si impegna per un ambiente migliore con un approccio al prodotto sostenibile e integrato.

I nostri prodotti e le soluzioni di sistema contribuiscono molto positivamente alla sostenibilità della vostra struttura aeroportuale. Essendo consapevoli della presenza dell'impatto ambientale in ogni fase del ciclo di vita di un prodotto, Sika utilizza un metodo di Valutazione del Ciclo di Vita (LCA) in base allo standard ISO 14040 e a quello europeo EN15804, per fornire una valutazione quantitativa del possibile impatto ambientale dei nostri prodotti durante l'intero ciclo di vita.

Sika lavora per sviluppare soluzioni per:

- Efficienza energetica
- Protezione del clima
- Efficienza del materiale
- Efficienza dell'acqua

Tutto ciò contribuisce in modo molto significativo alla sostenibilità dei nostri prodotti e dei vostri progetti.

KASPAR WINKLER HA
FONDATO SIKA NEL

1910

SIKA HA FORNITO SOLUZIONI
IMPERMEABILIZZANTI PER PIÙ DI

100 ANNI

IL PRIMO PRODOTTO SIKA®-1
È ANCORA SUL MERCATO

OGNI ANNO SIKA FORNISCE TANTE MEMBRANE
PER TETTI DA RIUSCIRE A COPRIRE

**TUTTA
MANHATTAN**

COMPETENZE PRINCIPALI:

**SIGILLATURA, INCOLLAGGIO, RIPRISTINO,
RINFORZO E PROTEZIONE**

DI STRUTTURE PORTANTI DI EDIFICI E INDUSTRIE

SIKA HA IN TUTTO IL MONDO

**98 CENTRI
TECNOLOGICI**

OGNI ANNO SIKA DEPOSITA

**70 NUOVI BREVETTI
DI APPLICAZIONI**

I SISTEMI FLOORING PER CAMERA BIANCA DI SIKA RILASCIANO

**EMISSIONI 1000 VOLTE
INFERIORI**

RISPETTO AI SISTEMI STANDARD A BASSE EMISSIONI DI VOC

CON

84 PREMI

IN 16 ANNI, SIKA È LA SOCIETÀ CON I PROGETTI DI
RIPARAZIONE PIÙ CONCRETI PREMIATI NEL MONDO

SIKA HA CONSORELLE IN

95 PAESI

IN TUTTO IL MONDO

SIKA HA

**17,000
DIPENDENTI**

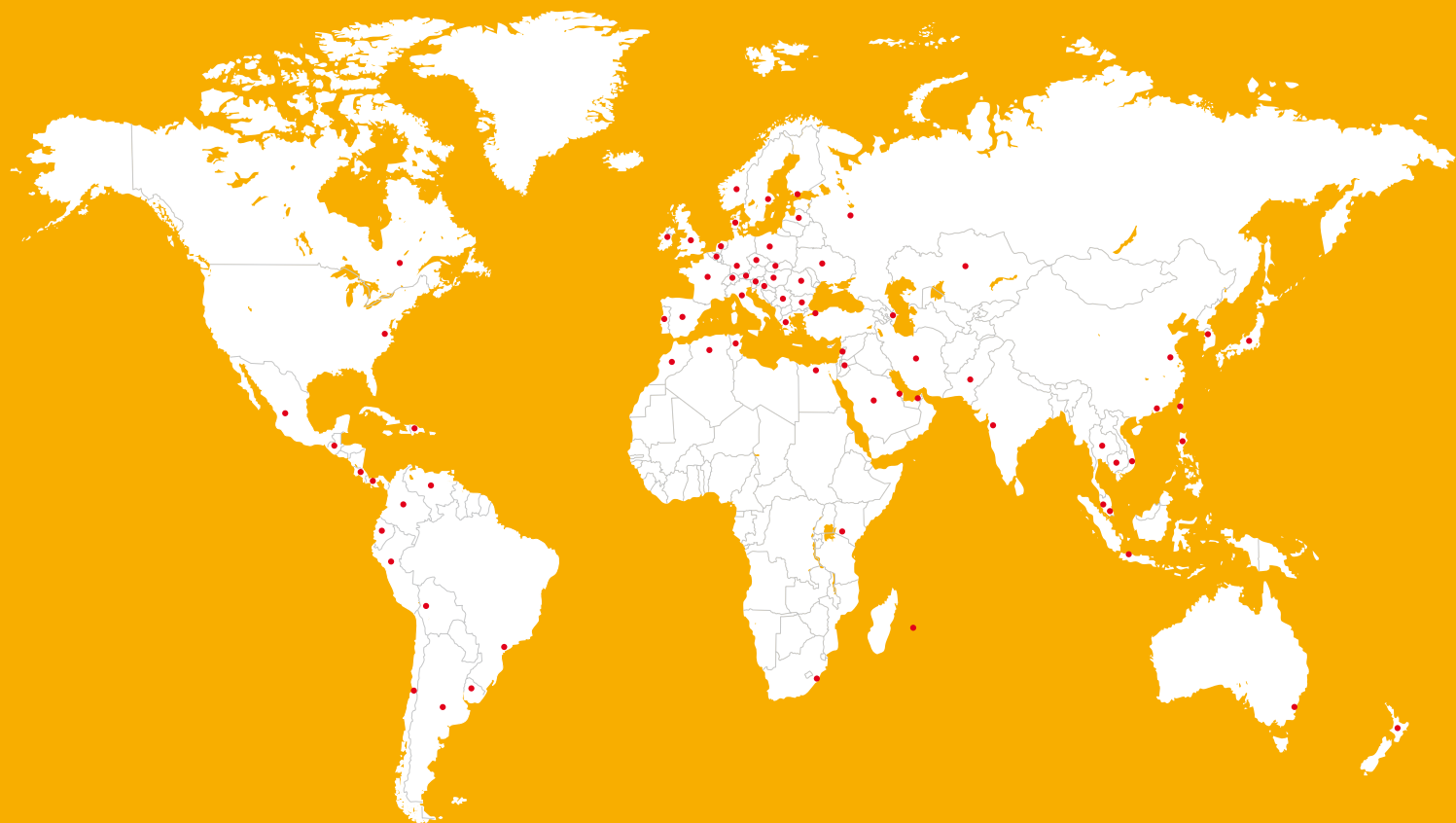
SIKA NEL 2015 HA REALIZZATO VENDITE PER

**5.49 MILIARDI
DI FRANCHI
SVIZZERI**

COSTRUIRE FIDUCIA



SIKA: LEADER MONDIALE DI PRODOTTI CHIMICI PER L'EDILIZIA



Per maggiori informazioni su Sika Italia



CHI SIAMO

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 95 Paesi ed oltre 17.000 collaboratori, assicura il contatto diretto con Sika dei nostri Clienti.



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

Contatti
Tel. +39 02 54778 111
Fax +39 02 54778 119
www.sika.it

COSTRUIRE FIDUCIA

