



PARTENAIRE DE CONFIANCE POUR
LA CONSTRUCTION ET L'ENTRETIEN
DE VOS DATA CENTERS

TROUVER LES BONNES SOLUTIONS EN RÉPONSE À VOS ENJEUX

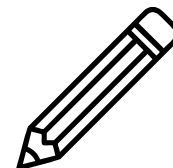
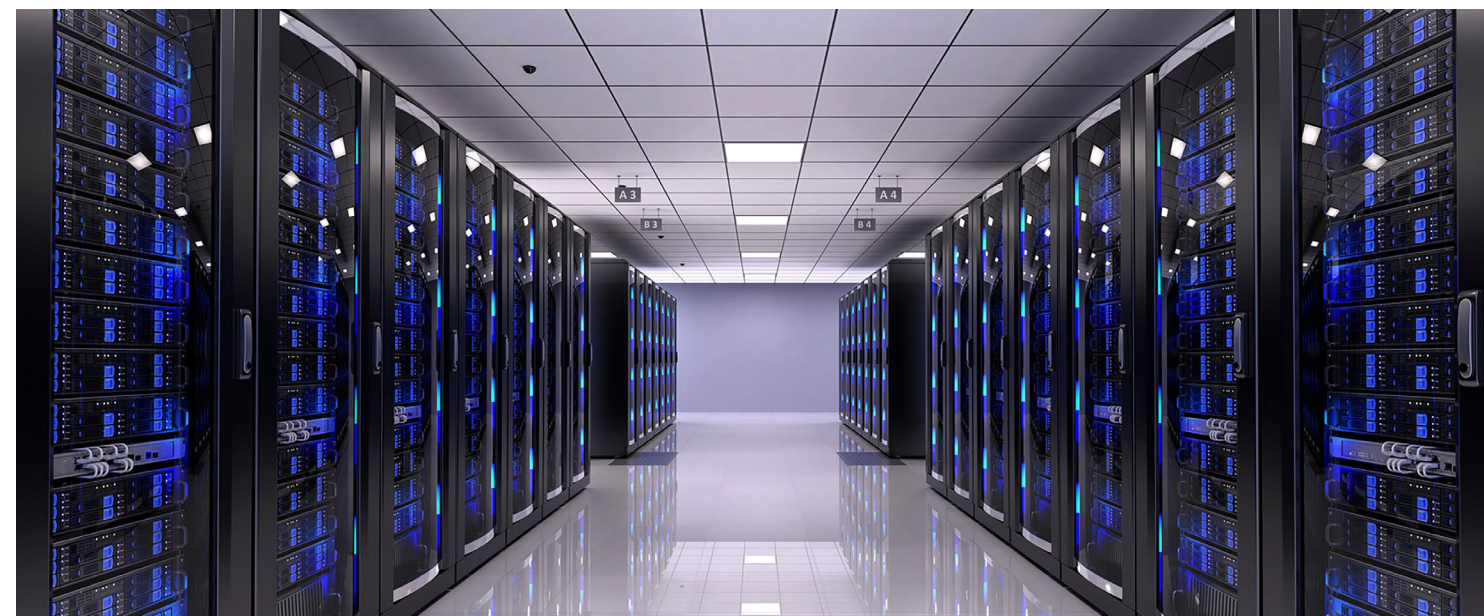
LA CONFIANCE AVANT TOUT

Chez Sika, nous offrons des solutions adaptées pour répondre aux enjeux de la construction des Data Centers.

Nous disposons d'une solide expérience, puisque nous sommes intervenus sur des centaines de Data Centers partout dans le monde. Notre offre couvre l'ensemble de vos besoins, des fondations à la toiture et de la construction neuve à la réhabilitation : faire appel à un fournisseur unique est un gage de simplicité, de la conception à la réalisation de vos chantiers.

Soutenues par une innovation permanente, nos solutions techniques vous apportent une efficacité exceptionnelle et une durabilité prouvée, gage de performance à long terme. Notre ambition est de dépasser vos attentes en terme de résultat, tout en maintenant vos objectifs de coûts et de délais. Nous intégrons également des objectifs de développement durable dans toutes nos solutions, et répondons aux normes environnementales en vigueur.

Note équipe dédiée Data Centers apporte son soutien à tous nos clients pour les aider à construire plus vite des bâtiments plus fiables, qui demandent moins de maintenance, dans une approche plus responsable. Notre présence mondiale, nos innovations produits et les services proposés par nos experts font de Sika un partenaire de confiance pour optimiser la performance de vos Data Centers.



PRODUITS ADAPTÉS À VOTRE PROJET

Sélectionner les bons produits pour votre Data Center peut se révéler complexe. Sika vous accompagne dans vos choix dès les prémices de la conception, pendant toute la phase projet et jusqu'à l'exécution sur chantier. Maîtres d'ouvrages et architectes peuvent être sereins : les systèmes et produits sélectionnés seront parfaitement adaptés au projet et à ses particularités.



RESISTANCE ET DURABILITE

Le matériel nécessaire à l'exploitation d'un Data Center (infrastructure électrique, systèmes de refroidissement, serveurs, câbles réseaux, etc.) représente une charge importante pour vos sols. Vous devez vous assurer que les systèmes de sol que vous allez utiliser peuvent résister à cette charge de manière durable. Sika dispose de toutes les solutions dont vous avez besoin, des adjuvants et fibres pour bétons aux solutions de renforcement structurel pour les projets de rénovation, en passant par des durcisseurs de surfaces et des résines pour vols sols bétons.



RAPIDITÉ DE MISE EN OEUVRE

Tenir les délais est un vrai challenge dans le domaine des Data Centers : la croissance de la demande dépasse souvent la capacité des entreprises à construire et réceptionner des bâtiments. Une prescription adaptée aux contraintes du projet permet d'accélérer la construction, de réduire les coûts et d'exploiter les Data Centers plus rapidement. La facilité de mise en oeuvre et les performances des systèmes Sika permettent également d'améliorer la performance opérationnelle des Data Centers en réduisant les arrêts d'exploitation.



ÉTANCHÉITÉ GARANTIE

Toute fuite en toiture a des conséquences catastrophiques pour les Data Centers. Grâce aux systèmes complets à haute performance de Sika mis en oeuvre par des applicateurs certifiés, vous avez l'esprit tranquille et vos installations sont parfaitement protégées. Vous avez également la possibilité d'intégrer un système de monitoring digital sika pour une maintenance optimisée.

NOS SOLUTIONS, DES FONDATIONS À LA TOITURE

1

TOITURE

Fiables, performants et durables, nos systèmes d'étanchéité de toiture, systèmes cool roof et systèmes de monitoring intelligent sont adaptés aux projets de construction neuve comme à la rénovation de bâtiments existants. Ils améliorent le confort tout en réduisant les risques.

Notre gamme de produits comprend les membranes synthétiques FPO Sarnafil®, les membranes synthétiques PVC Sikaplan®, les systèmes d'étanchéité liquide Sikalastic®, ainsi qu'une gamme complète d'accessoires pour une performance optimale.

Nos systèmes sont certifiés et leur comportement au feu est testé et approuvé par Factory Mutual (FM). Notre capacité à fournir une offre globale, un accompagnement sur-mesure et un réseau d'applicateurs certifiés renforce encore la confiance des Maîtres d'Ouvrage.

2

SOLS INDUSTRIELS

Nos revêtements de sols durables, faciles à nettoyer, réalisés rapidement et dans les règles de l'art par les applicateurs agréés Sika, limitent les arrêts d'exploitation et les réparations.

Notre réseau de 50 usines produit toutes les technologies : époxydique, sols conducteurs, sols étanches, durcisseurs de surface, ou encore polyuréthane. La longévité de nos systèmes de sols est prouvée sur le terrain, avec de nombreux sols encore opérationnels 40 ans après leur mise en oeuvre.

Les solutions Sikafloor® s'adaptent à différentes exigences fonctionnelles pour répondre aux besoins des différentes parties d'un bâtiment : capacité de charge élevée, protection contre les décharges électrostatiques (ESD), sans poussière pour protéger les équipements électroniques et résistance à long terme au trafic piétons et au déplacement d'équipements.

3

ÉTANCHÉITÉ DE DALLES ET SOUS-SOLS

Nos membranes d'étanchéité extrados FPO adhésives SikaProof® A+ bloquent les infiltrations d'eau dans les locaux enterrés, et assurent une étanchéité parfaite.

À l'intérieur du bâtiment, l'environnement est parfaitement sec et protégé des attaques chimiques, mais aussi du Radon. Pour une étanchéité intrados, notre système intrados Sikagard® 7000 WP R s'adapte à tous vos projets neufs ou en rénovation, grâce notamment à sa technologie Xolutec® qui empêche les infiltrations d'eau et de vapeur d'eau.

4

CALFEUTREMENT COUPE-FEU

Le compartimentage est une solution de protection passive contre l'incendie. Il permet de diviser un bâtiment en différents compartiments afin de contenir les fumées et limiter les apports en oxygène.

Sika fournit une gamme complète de solutions résistantes au feu pour les joints linéaires :

- Mastic silicone
- Mastic acrylique
- Mousse expansive polyuréthane
- Fond de joint ignifuge
- Fond de joint intumescent

5

MANIPULATION DE PRODUITS CHIMIQUES ET ZONES DE CONFINEMENT

L'association des revêtements Sikagard® et des mastics Sikaflex® protège les surfaces exposées aux déversements de produits chimiques (produits réfrigérants, nettoyants, fuites de batteries), assurant la sécurité et la conformité des installations.



CONTACTEZ UN
EXPERT SIKA POUR
PLUS D'INFORMATIONS

DURABLEMENT RÉSISTANT ET PERFORMANT

Chez Sika, nous nous associons à votre engagement dans la construction et la maintenance de Data Centers. Nos solutions soutiennent votre démarche de développement durable à chaque étape du cycle de vie de vos bâtiments : choix responsable à la conception, application efficiente, performance à long terme et traitement en fin de vie.

Amélioration de la qualité de l'air avec nos systèmes de sol à faibles émissions, réduction des consommations d'énergie du bâtiment avec des solutions en toiture : nous vous aidons à atteindre vos objectifs avec des bénéfices quantifiables via nos solutions conformes aux exigences de standards environnementaux tels que LEED, BREEAM ou Green Building. Nous analysons précisément toutes les questions de durabilité : efficience de l'usage des matières premières, réduction des déchets, longévité, économies d'énergie, santé et sécurité, émissions de CO₂, pour vous aider à identifier les points de progrès à chaque étape de votre projet.

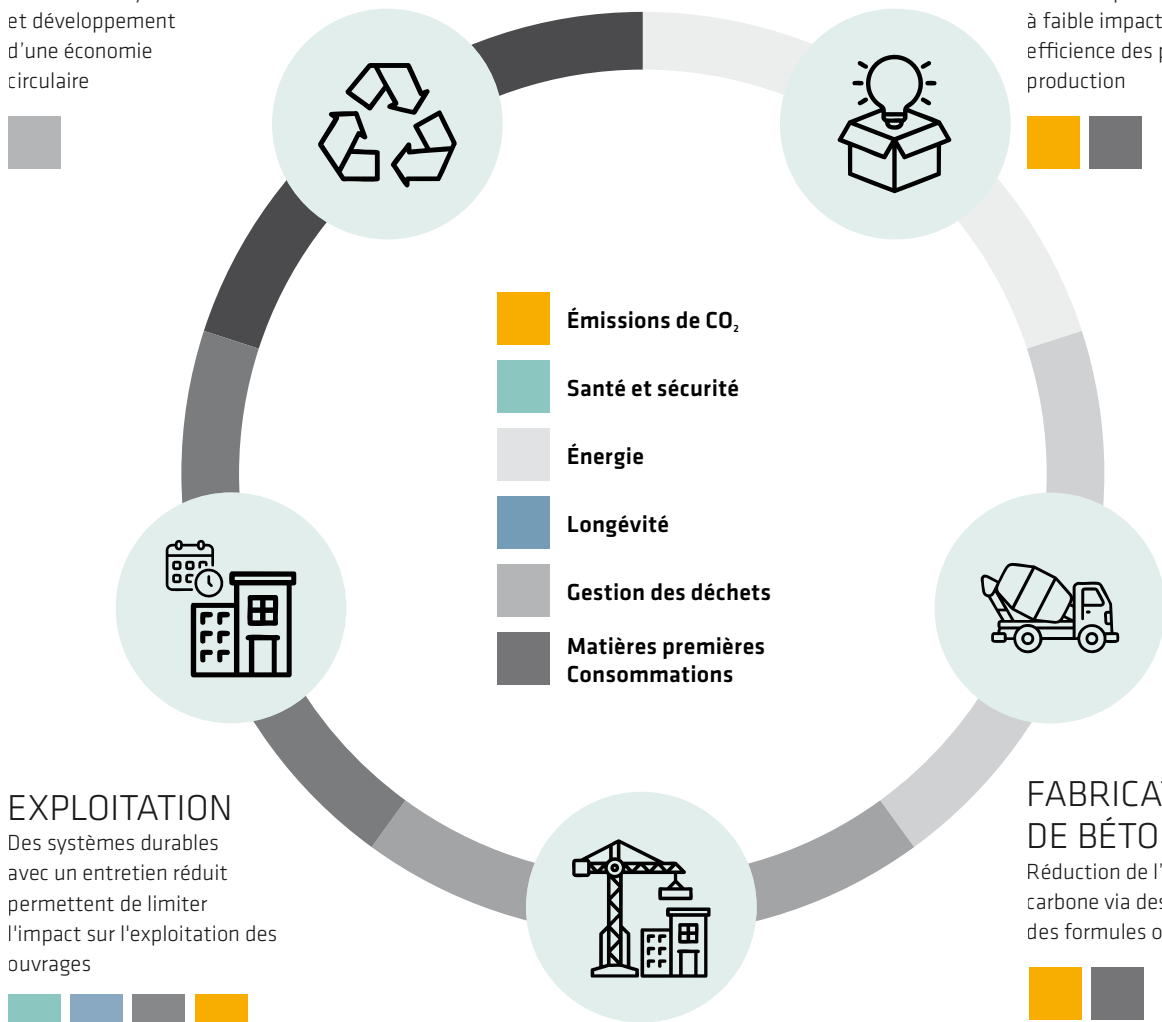
FIN DE VIE

Matériaux recyclables et développement d'une économie circulaire



PRODUCTION

Matières premières à faible impact et efficience des procédés de production



EXPLOITATION

Des systèmes durables avec un entretien réduit permettent de limiter l'impact sur l'exploitation des ouvrages



FABRICATION DE BÉTON

Réduction de l'empreinte carbone via des adjuvants et des formules optimisées



CONSTRUCTION

Systèmes rapides, avec peu de déchets, pour réduire les émissions du chantier



LA DIGITALISATION

AU COEUR MÊME DE LA CONSTRUCTION ET DE L'ENTRETIEN DES DATA CENTERS

La transformation digitale impacte la manière dont les Data Centers sont conçus, construits et entretenus. Cette industrie fait face à une importante pression sur des sujets comme l'efficacité, la conformité et la responsabilité. Sika vous aide à répondre à ces enjeux avec des solutions digitales innovantes et personnalisées.

Sika maîtrise la complexité de la prise de décision à l'échelle du cycle de vie d'un projet et sait l'importance de minimiser les risques à chaque étape. Nos outils, pilotés par nos experts, fournissent des données fiables pour alimenter vos modèles BIM afin de favoriser la collaboration et les prises de décision éclairées dans votre jumeau numérique.

Avec SikaVision®, notre portefeuille de solutions digitales, nous offrons une gamme complète d'outils et de services pour vous aider à surveiller, optimiser et préparer les principales étapes de votre projet. Nous vous permettons ainsi d'améliorer vos résultats, de réduire les arrêts d'exploitation et de créer de la valeur à long terme.



SikaVision® illustre notre engagement pour le futur de la construction. En intégrant nos solutions digitales dans vos projets, vous pouvez :

- **Améliorer votre efficacité** : optimisation de vos process, réduction des erreurs et réduction des délais de livraison.
- **Prendre des décisions éclairées** : nos outils de simulation, de visualisation et de surveillance en temps réel vous permettent de vous appuyer sur la donnée pour anticiper vos choix.
- **Maximiser la performance de nos produits** : nos outils digitaux vous permettent de tirer le meilleur parti de vos achats de produits Sika.

Découvrez chacune de nos solutions digitales en visitant les pages web qui leur sont dédiées.



SOLUTIONS DIGITALES
SikaVision®

SIKA, PARTENAIRE DE VOS PROJETS



**ENTREPOTS ET PLATEFORMES
LOGISTIQUES**



USINE ET INDUSTRIE



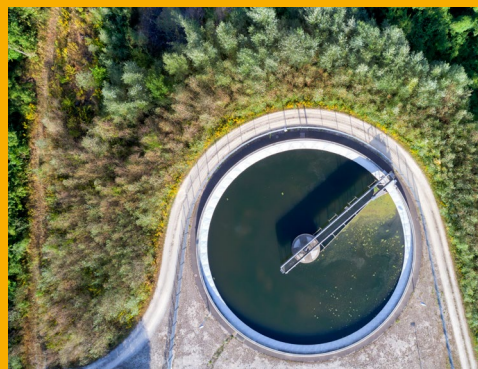
**INFRASTRUCTURES
PHOTOVOLTAÏQUE**



INFRASTRUCTURES EOLIEN



VOIRIE ET AMÉNAGEMENT



TRAITEMENT DES EAUX



Pour plus d'information,
retrouvez-nous sur
www.sikaconcept.fr

QUI SOMMES NOUS ?

Sika France SAS est une filiale de Sika AG dont le siège est situé en Suisse. Entreprise internationale, Sika développe, fabrique et commercialise des procédés techniques à destination de la construction et de l'industrie. Sika est leader dans le développement de solutions de collage, jointoiement, étanchéité, insonorisation et renforcement structurel. La gamme Sika comprend des adjuvants pour béton, des mortiers spéciaux, des colles, des mastics, du renforcement structurel ainsi que des systèmes pour revêtement de sols et toitures.

Avant toute utilisation, veuillez consulter la version la plus récente des notices produits disponibles sur www.sika.fr.

Utilisez les biocides avec précautions. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.



Contactez- nous !



SIKA FRANCE S.A.S.

84, rue Edouard Vaillant - 93350 Le Bourget

Tél : 01 49 92 80 00 - Fax : 01 49 92 84 52

www.sika.fr

www.sikaconcept.fr

BUILDING TRUST

