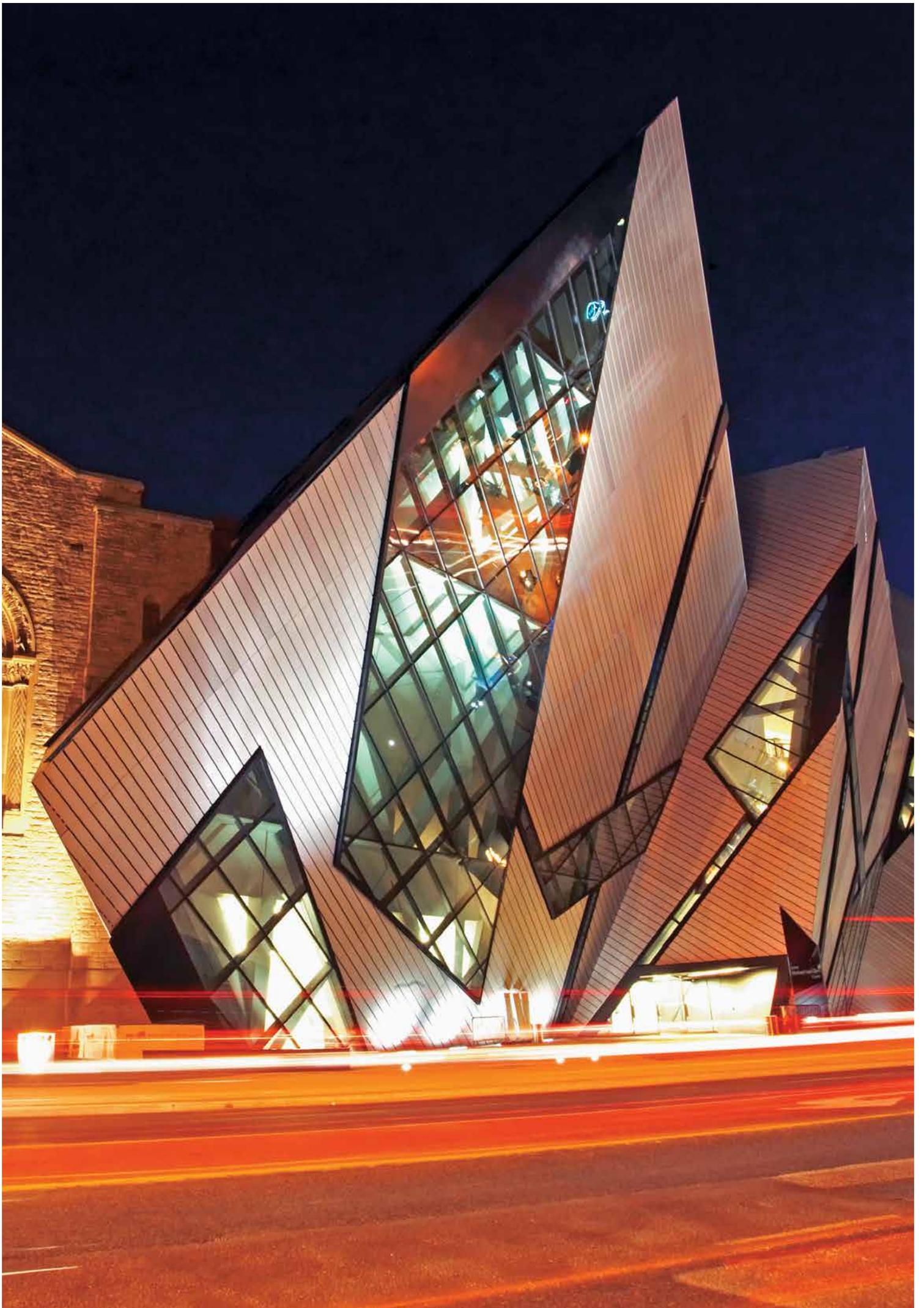


COLLAGE ET ÉTANCHÉITÉ POUR LES FAÇADES ET LES FENÊTRES

BUILDING TRUST





SOMMAIRE

04 Enveloppe du bâtiment

05 Façades

06 Structural Glazing et verre isolant

08 Mastics d'étanchéité contre les intempéries
et protection ignifuge

10 Scellement étanche à la vapeur et jointolement
de parois en verre

12 Façades sur lame d'air ventilée

14 Fenêtres

17 Technologies de façades Sika

19 Nos prestations – vos avantages

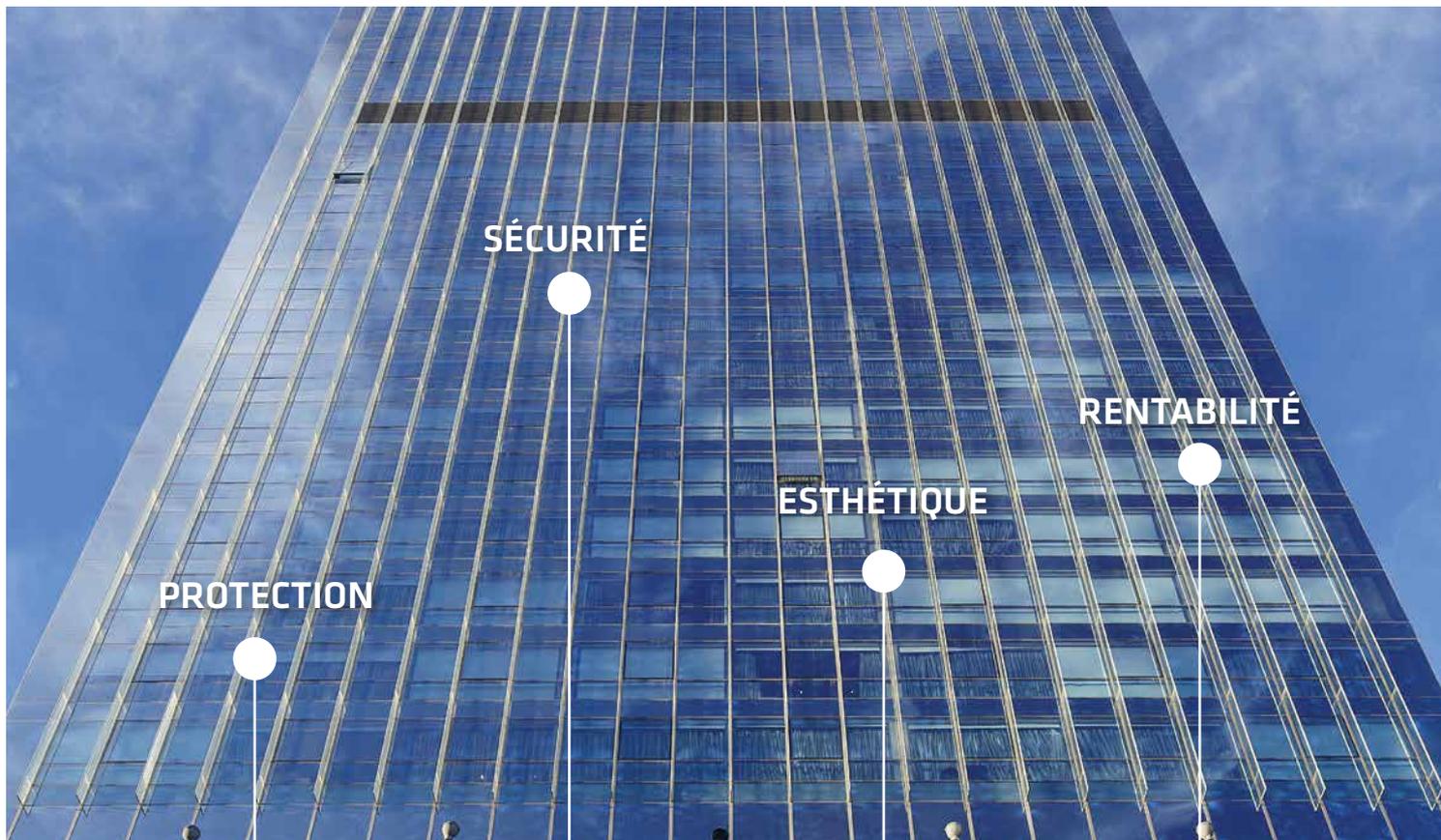
À gauche:

Royal Ontario Museum, Toronto

Michael Lee-Chin Crystal-Flügel

Architectes Studio Daniel Libeskind; **Façade** Josef Gartner

ENVELOPPE DU BÂTIMENT



Protection contre le chaud, le froid, le vent, la pluie, l'humidité, le bruit

Sécurité grâce à la protection contre le cambriolage, l'incendie et l'explosion

Esthétique grâce à la liberté de conception, le choix des matériaux, l'absence de salissures

Rentabilité grâce à la durabilité des matériaux, aux économies d'énergie, aux faibles coûts d'entretien

FAÇADE ET FENÊTRES

La conception de l'enveloppe du bâtiment est un élément essentiel du processus de planification d'un bâtiment. La façade ne donne pas seulement la première impression visuelle d'un bâtiment, mais elle a également une influence sur la régulation du climat et donc sur la façon dont nous nous sentons à l'intérieur du bâtiment.

Par conséquent, les exigences en matière de conception sont de plus en plus nombreuses. Les normes en matière d'économie et de rendement énergétiques sont de plus en plus strictes et ont une grande influence sur les développements futurs. Le défi consiste à développer des systèmes et des composants durables qui répondent aux exigences de conception modernes et permettent la construction sûre et économique de façades et de fenêtres.

Sika développe en permanence de nouveaux produits et systèmes d'étanchéité et de collage pour les façades et les fenêtres qui répondent aux exigences en matière de systèmes et au savoir-faire technologique le plus récent. Sika s'efforce de développer ses technologies d'étanchéité et de collage en étroite collaboration avec les principaux architectes, planificateurs professionnels et fabricants de façades-rideaux et de fenêtres pour répondre aux exigences spécifiques du marché.

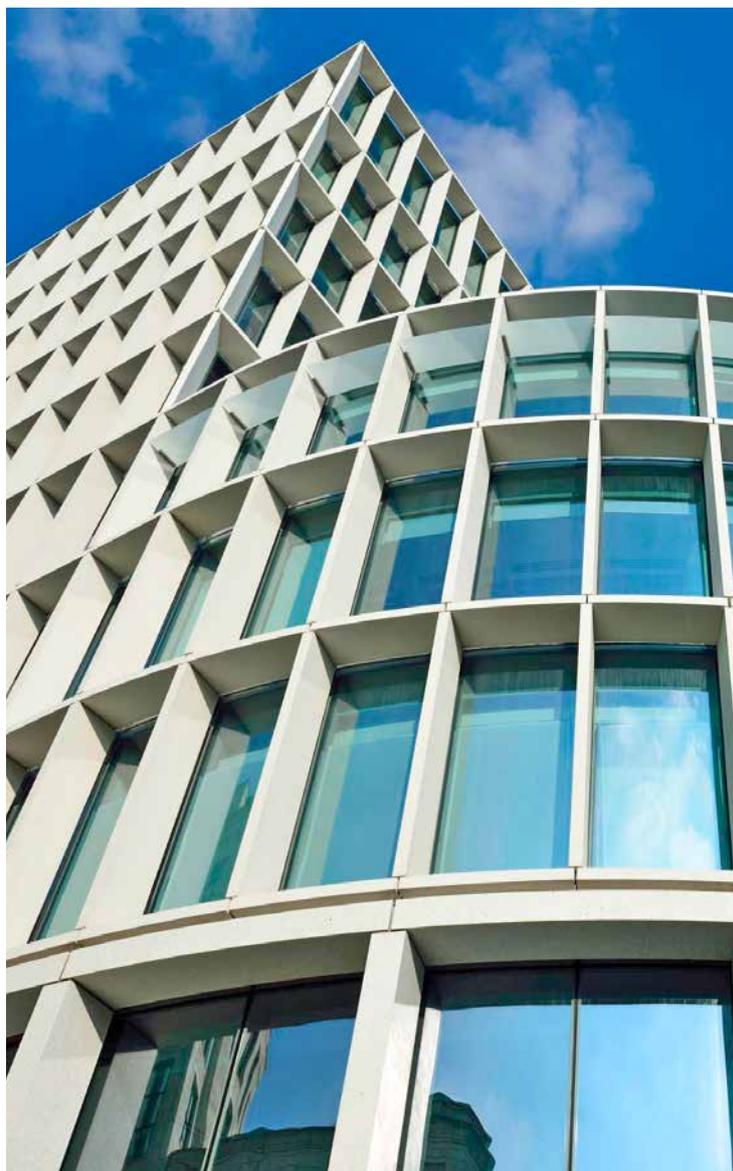
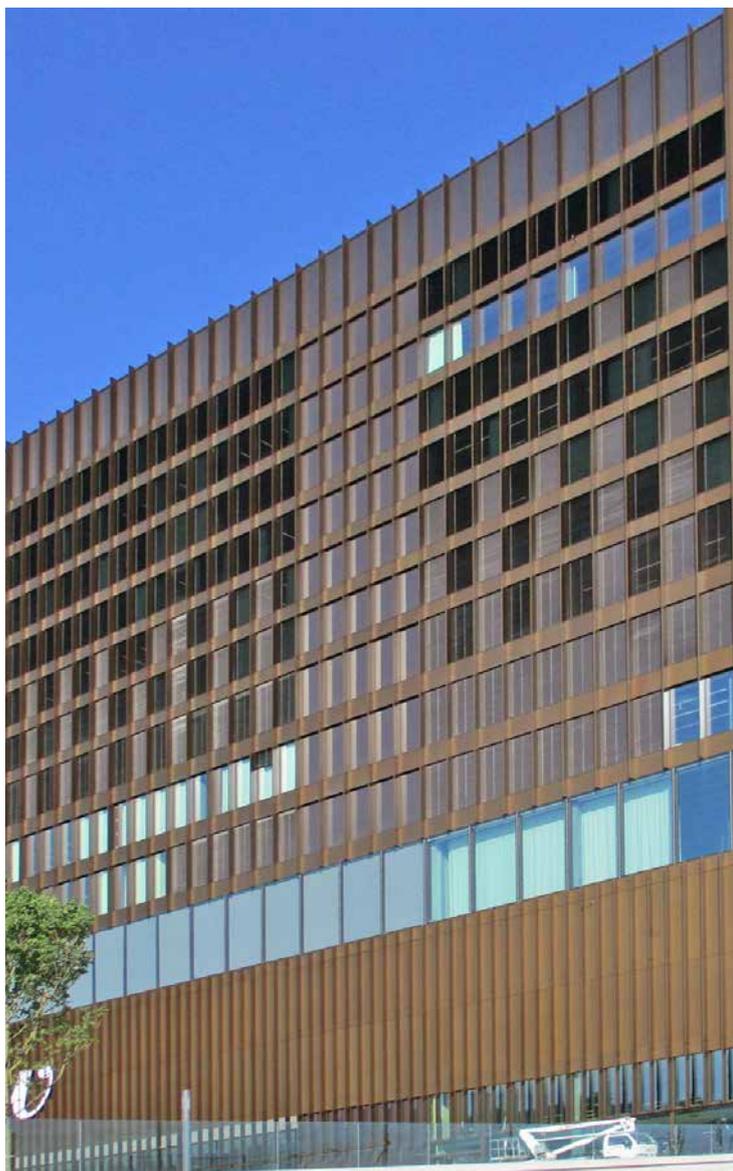
FAÇADES

FAÇADES-RIDEAUX

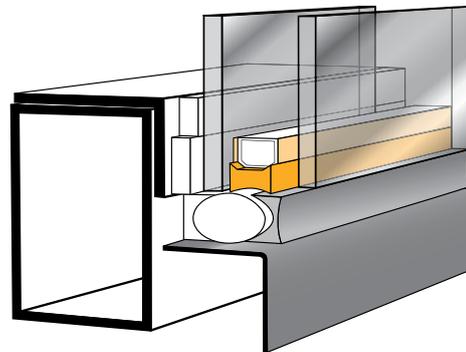
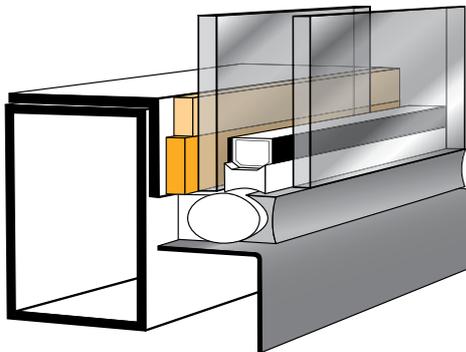
Les façades-rideaux représentent une enveloppe de bâtiment légère et multifonctionnelle faite de verre (unités avec une ou plusieurs vitres), de métal, de pierre ou de matériau composite. Ces panneaux sont soit ancrés mécaniquement de manière visible, soit reliés à un cadre de support métallique par collage avec des colles et des mastics d'étanchéité à base de silicone (vitrage structural). L'ensemble du système est fixé mécaniquement à la structure principale du bâtiment. Façades-rideaux – une technologie de pointe pour les gratte-ciel.

FAÇADES SUR LAME D'AIR VENTILÉE

Les façades sur lame d'air ventilée sont constituées d'une construction murale, généralement en béton ou en acier, avec une couche d'isolation extérieure (ou intérieure) et une enveloppe décorative. La lame d'air entre l'isolation et les surfaces décoratives sert à ventiler la façade. Les panneaux décoratifs peuvent être réalisés dans divers matériaux, tels que le métal, les matériaux composites, la céramique, le bois, etc. et offrent aux architectes une énorme liberté de conception.



STRUCTURAL GLAZING ET VERRE ISOLANT



COLLES ET MASTICS D'ÉTANCHÉITÉ POUR LE STRUCTURAL GLAZING

Les modules de vitrage structurel sont exposés à des contraintes extrêmes. Ils doivent résister aux charges du vent et de la neige et absorber la dilatation thermique. En outre, ils doivent transférer des forces à la structure portante et résister aux intempéries pendant de nombreuses années. Les colles silicones Sikasil® SG à haut module offrent les meilleures propriétés pour répondre à ces exigences.

Produits Sika recommandés

Sikasil® SG-500 – Colle bicomposante pour le structural glazing, solution en cartouche disponible pour les réparations sur place, facteur de conception σ_{dyn} 0.14 MPa approuvée par ETAG, avec marquage CE

Sikasil® SG-550 – Colle bicomposante pour le structural glazing, résistance mécanique très élevée, facteur de conception σ_{dyn} 0.20 MPa, approuvée par ASTM et ETAG, avec marquage CE

Sikasil® SG-20 – Colle monocomposante pour le structural glazing, résistance mécanique et absorption des mouvements élevée, facteur de conception σ_{dyn} 0.17 MPa, approuvée par ETAG, avec marquage CE

AVANTAGES DU SYSTÈME

- Fixation fixe, mais souple, des unités de verre
- Aspect attrayant sans cadres visibles
- Pas d'ombrage des bords du verre, pas de contrainte thermique
- La technologie de façade la plus efficace sur le plan énergétique

VITRAGE ISOLANT

Il est particulièrement important avec les vitrages isolants, qu'ils soient à double ou triple vitrage, qu'aucune vapeur d'eau ne pénètre dans l'espace entre les vitres et que, avec des unités remplies de gaz inerte, les pertes de gaz soient minimisées. Un système de double scellement de l'assemblage périphérique est donc l'état actuel de la technique. Sika propose une gamme complète de produits pour le scellement périphérique IG, y compris des mastics d'étanchéité primaires et secondaires qui permettent la rétention des gaz pendant plus de 30 ans.

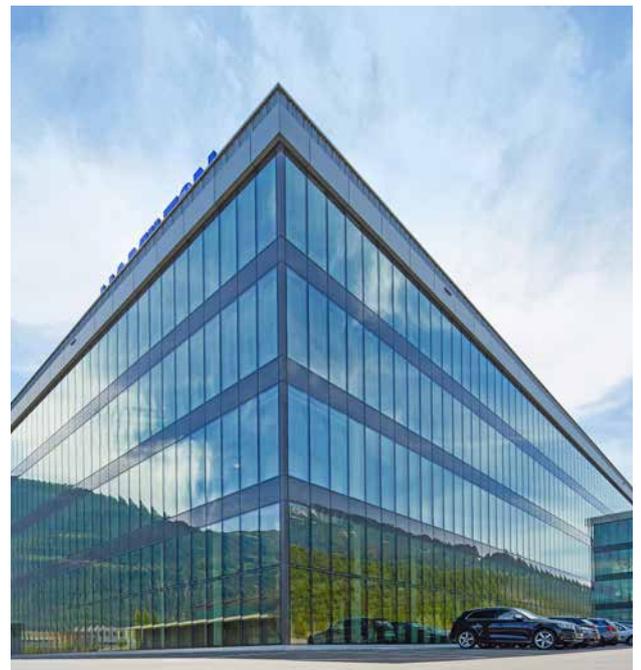
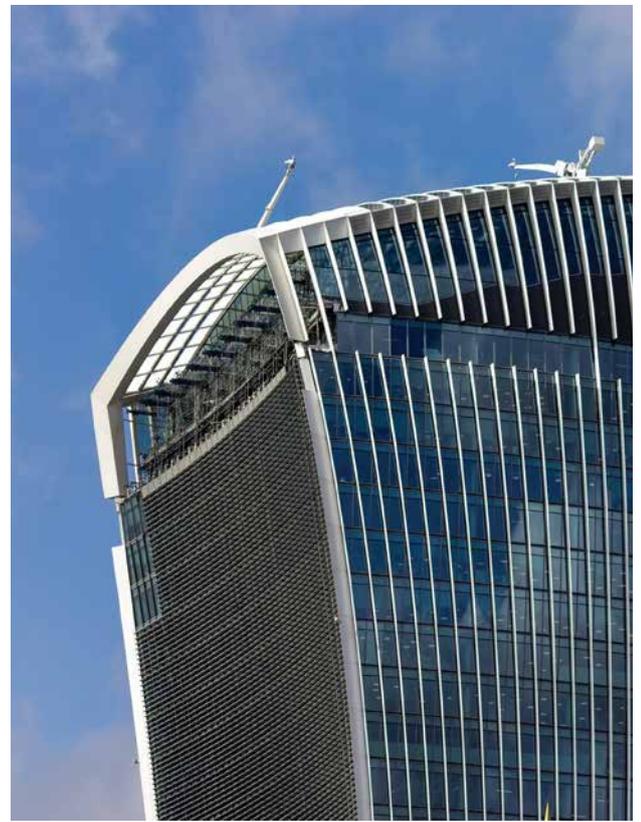
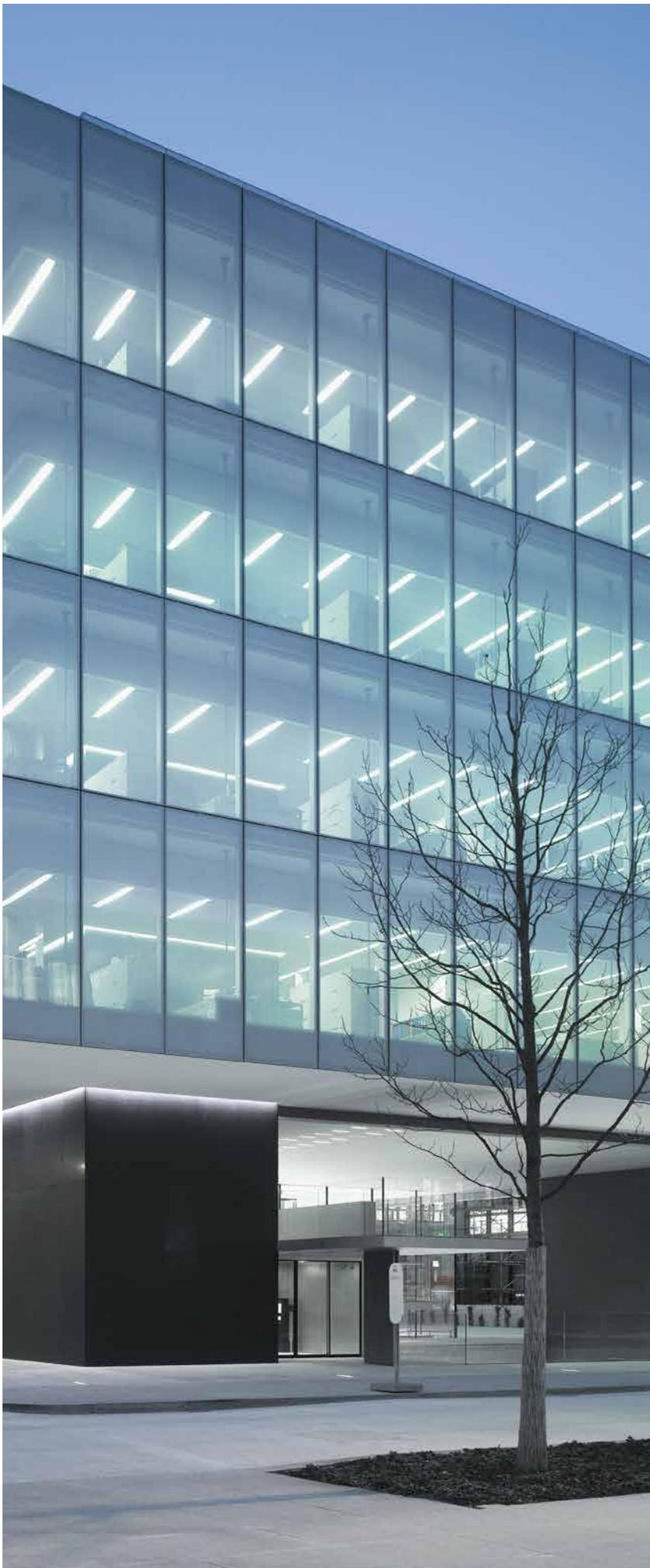
Produits Sika recommandés

Sikasil® IG-25 HM Plus – Mastic silicone bicomposant pour le scellement secondaire des vitrages isolants, facteur de conception σ_{dyn} 0,19 MPa, convient pour les unités IG remplies d'air et de gaz, agréé EN 1279-2-, EN 1279-3- et ETAG, avec marquage CE, approuvé ASTM

SikaGlaze® IG-5 PIB – Mastic d'étanchéité primaire au butyle pour vitrage isolant, convient aux unités IG remplies d'air et de gaz, testé selon la norme EN 1279-4

AVANTAGES DU SYSTÈME

- Approche de système compatible pour les applications IG, SG et WS
- Les produits Sikasil® IG et SikaGlaze® IG-5 PIB sont disponibles en noir et en gris
- Correspondance parfaite des couleurs pour le Sikasil® IG et le SikaGlaze® IG-5 PIB en gris avec le Sikasil® SG, WS et le Sika® Spacer Tape HD
- Les mastics d'étanchéité IG ont été testés et éprouvés sur toutes les chaînes de production IG conventionnelles et avec toutes les machines d'application

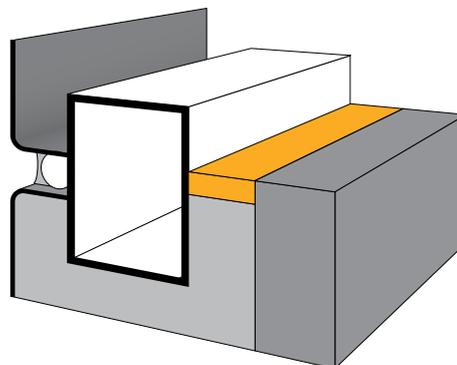
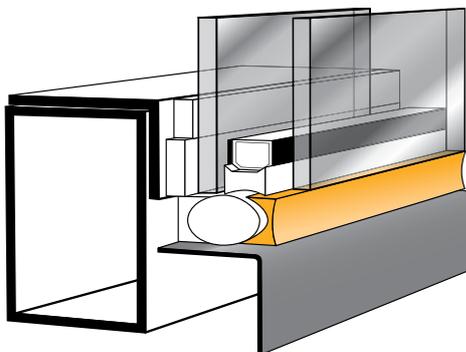


À gauche:
Novartis Taniguchi Building, Basel
Façade collée avec Sikasil® SG-500, scellée avec SikaMembran® Universal et SikaMembran® Outdoor plus

En haut à droite:
20 Fenchurch Street
Architectes Rafael Viñoly Architects, Adamson Associates;
Façade Permasteelisa, Josef Gartner

En bas à droite:
Hamilton Bonaduz AG, Domat/Ems
Façade collée avec Sikasil® SG-500, scellée avec SikaMembran® Eco Uni et SikaMembran® Eco Out

MASTICS D'ÉTANCHÉITÉ CONTRE LES INTEMPÉRIES ET PROTECTION IGNIFUGE



PROTECTION CONTRE LES INTEMPÉRIES

La qualité et l'apparence d'une façade-rideau dépendent en grande partie du mastic d'étanchéité résistant aux intempéries compatibles avec le système. Finalement, les éléments de façades sont parfois soumis à des mouvements extrêmes dus aux changements de température, à l'humidité (dans le cas du béton), au retrait des matériaux de construction (bois, béton), au bruit, au vent et aux vibrations, qui peuvent affecter les joints et les éléments de construction. Les éléments en pierre naturelle nécessitent des solutions appropriées non salissantes pour les zones périphériques.

Produits Sika recommandés

Sikasil® WS-605 S

Mastic silicone monocomposant, résistant aux intempéries, non salissant pour les zones périphériques, pour le verre et le métal, agréé ASTM, avec marquage CE

Sikasil® WS-200 S

Mastic silicone monocomposant, résistant aux intempéries, non salissant pour les zones périphériques, pour le verre et le métal, agréé ASTM, avec marquage CE

AVANTAGES DU SYSTÈME

- Produits standard et spéciaux disponibles
- Compatible avec les produits standard Sikasil® IG et SG
- Disponible en de nombreuses couleurs différentes
- Correspondance parfaite des couleurs avec le Sikasil® SG et IG gris, ainsi qu'avec le Sika® Spacer Tape et le SikaGlaze IG-5 PIB

FAÇADES ANTI-FEU

Sikasil®-670 Fire est un mastic de protection contre le feu à base de silicone pour les joints de façade et de sol, in intérieur et en extérieur. Le Sikacryl®-620 Fire complète la gamme de produits pour des applications en intérieur.

Produits Sika recommandés

Sikasil®-670 Fire

Mastic de jointoiment pour la protection contre le feu à base de silicone EI 90 avec homologation AEAI no 26735, avec marquage CE

Sikacryl®-620 Fire

Joint de protection contre l'incendie en acrylique EI 90 avec homologation AEAI no 26734, avec marquage CE

AVANTAGES DU SYSTÈME

- Homologations AEAI EI 90
- Testé et approuvé avec un profilé de remplissage PE standard à alvéoles fermées



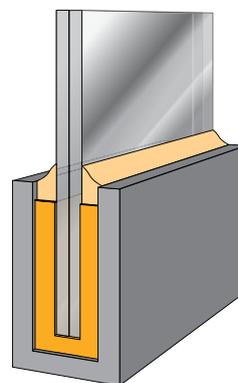
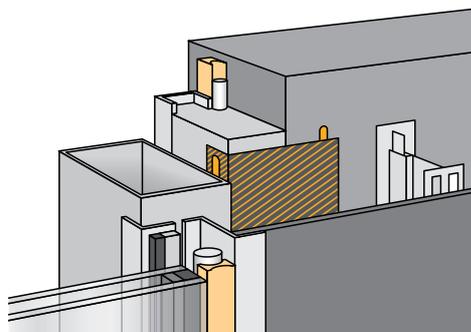
En haut à gauche:
Axiata Centre (Quill 7), Kuala Lumpur Sentral
Architectes Micheal Ong Chartered Architect; **Façade** CML Sdn Bhd

En haut à droite:
Pangu Plaza, Peking
Architectes C.Y. Lee & Partners; **Façade** Shanghai Huayi

Ci-dessous:
Bâtiment CNOOC, Peking
Architectes Kohn Pedersen Fox Associates PC; **Façade** Josef Gartner



SCELLEMENT ÉTANCHE À LA VAPEUR ET JOINTOIEMENT DE PAROIS EN VERRE



ÉTANCHÉITÉ / INHIBITION À L'EAU

En fonction des conditions climatiques, les mastics d'étanchéité liquides (silicone Sikasil® ou polyuréthane Sikaflex®) et les systèmes SikaMembran® peuvent être utilisés pour les joints de mouvement / de raccordement et l'étanchéité des bords des façades et des fenêtres. Les systèmes SikaMembran® sont de haute qualité et offrent une résistance optimale à la diffusion de l'eau / vapeur.

Produits Sika recommandés

SikaMembran® Universal

Membrane EPDM (0.6 mm) résistante à la vapeur, à l'air, au vent et à l'eau pour l'étanchéité intérieure, marquage CE

SikaMembran® Eco Uni

Membrane EPDM (0.5 mm) pare-vapeur, étanche à l'air, au vent et à l'eau pour l'étanchéité à l'intérieur et à l'extérieur, marquage CE

SikaMembran® Outdoor Plus

Membrane EPDM (0.6 mm) résistante à la vapeur, à l'air, au vent et à la pluie battante pour l'étanchéité en extérieur

SikaMembran® Eco Out

Membrane EPDM ouverte à la vapeur, étanche à l'air, au vent et à la pluie battante (0.5 mm) pour l'étanchéité en extérieur

SikaBond®-444 Membrane Fix

Colle et mastic d'étanchéité monocomposante, exempte de solvants, pour les joints de raccordement à la construction de SikaMembran®

AVANTAGES DU SYSTÈME

- Résistant aux UV
- Résistance élevée à la déchirure
- Très flexible, idéal pour les joints tridimensionnels
- Version SB avec bandes autocollantes pour une installation facile

JOINTOIEMENT DE PAROIS EN VERRE

Dans le cas des vitrages à vision totale (TVG) et des parapets en verre, les vitres doivent être fixées au sol de telle sorte que seules des charges ponctuelles mineures soient transmises au verre. Le SikaForce®-335 GG est utilisé pour encastrer le bord inférieur du verre dans le sol, assurant ainsi une répartition uniforme des contraintes. L'encastrement en PU est protégé contre les intempéries par des mastics silicones Sikasil® WS.

Produits Sika recommandés

SikaForce®-335 GG

Masse de jointolement PU bicomposante, autonivelante, compatible avec le laminé PVB

Sikasil® WS-605 S

Mastic d'étanchéité silicone monocomposant, compatible avec le PVB laminé, ne contamine pas les bords des surfaces en verre et en métal

AVANTAGES DU SYSTÈME

- Encastrement sans problème des parapets en verre
- Montage rapide
- Solution compatible et durable



En haut à gauche:

Grosspeter Tower, Basel

Architectes Burckhardt + Partner, Basel; **Façade** collée avec Sikasil® SG-550, scellée avec SikaMembran® Universal et SikaMembran® Outdoor plus

En bas à gauche:

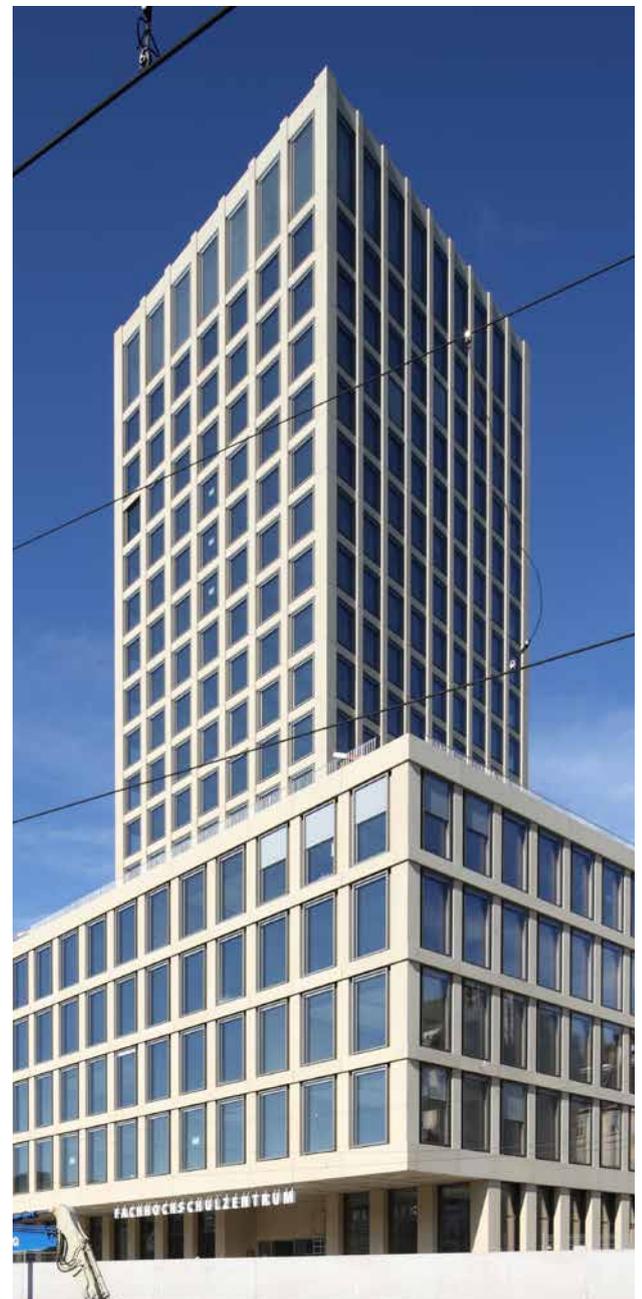
Würth Haus, Rorschach

Architectes Gignon / Guyer, Zurich; **Façade** collée avec Sikasil® SG-550, scellée avec SikaMembran® Universal et SikaMembran® Outdoor plus

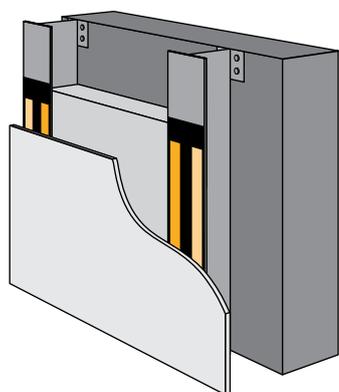
En bas à droite:

FHS Fachhochschule Saint-Gall

Façade collée avec Sikasil® SG-550, scellée avec SikaMembran® Outdoor plus



FAÇADES SUR LAME D'AIR VENTILÉE



COLLAGE DE PANNEAUX

Le système de panneaux SikaTack® se compose d'une colle, d'un ruban de fixation et d'agents de prétraitement de surface. Il peut être utilisé aussi bien pour le collage directement sur le site que pour la préfabrication en usine. Ces deux types d'application permettent une grande liberté de conception.

Produits Sika recommandés

SikaTack® Panel Colle

Colle PU monocomposante, résistance élevée au cisaillement pour les panneaux lourds

SikaTack® Panel-50

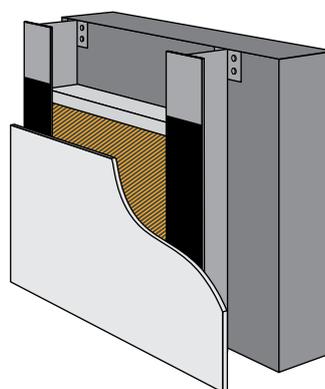
Colle silicone monocomposante, élastique sur une large plage de températures, peut être utilisé dans la plupart des conditions climatiques, prétraitement simplifié

SikaTack® Panel Montageband

Bande autocollante double face pour la fixation initiale des panneaux de façade

AVANTAGES DU SYSTÈME

- Économique, montage rapide
- Tension uniforme sur tout le panneau de façade (pas de point de charge)
- Résiste aux intempéries et au vieillissement
- Système de fixation absorbant les vibrations et les mouvements
- Ouvre des possibilités créatives pour la conception des façades



ISOLATION PHONIQUE

SikaDamp® et SikaGard® sont des solutions efficaces et faciles à utiliser pour réduire le bruit causé par les vibrations naturelles de la structure ou par des influences extérieures (gouttes de pluie ou grêlons) sur des panneaux en métal ou en matériaux composites.

Produits Sika recommandés

SikaDamp®-620

Rouleaux en élastomère avec une fine couche d'aluminium

SikaGard®-6682

Solution insonorisante monocomposante, à base d'acrylique pour application par pulvérisation

AVANTAGES DU SYSTÈME

- Isolation acoustique efficace sur une large gamme de températures (-10° à +60°C)
- Facile à découper en morceaux spécialement adaptés et à rouler sur des panneaux de façade (SikaDamp®)
- Systèmes d'application par pulvérisation disponibles (SikaGard®)

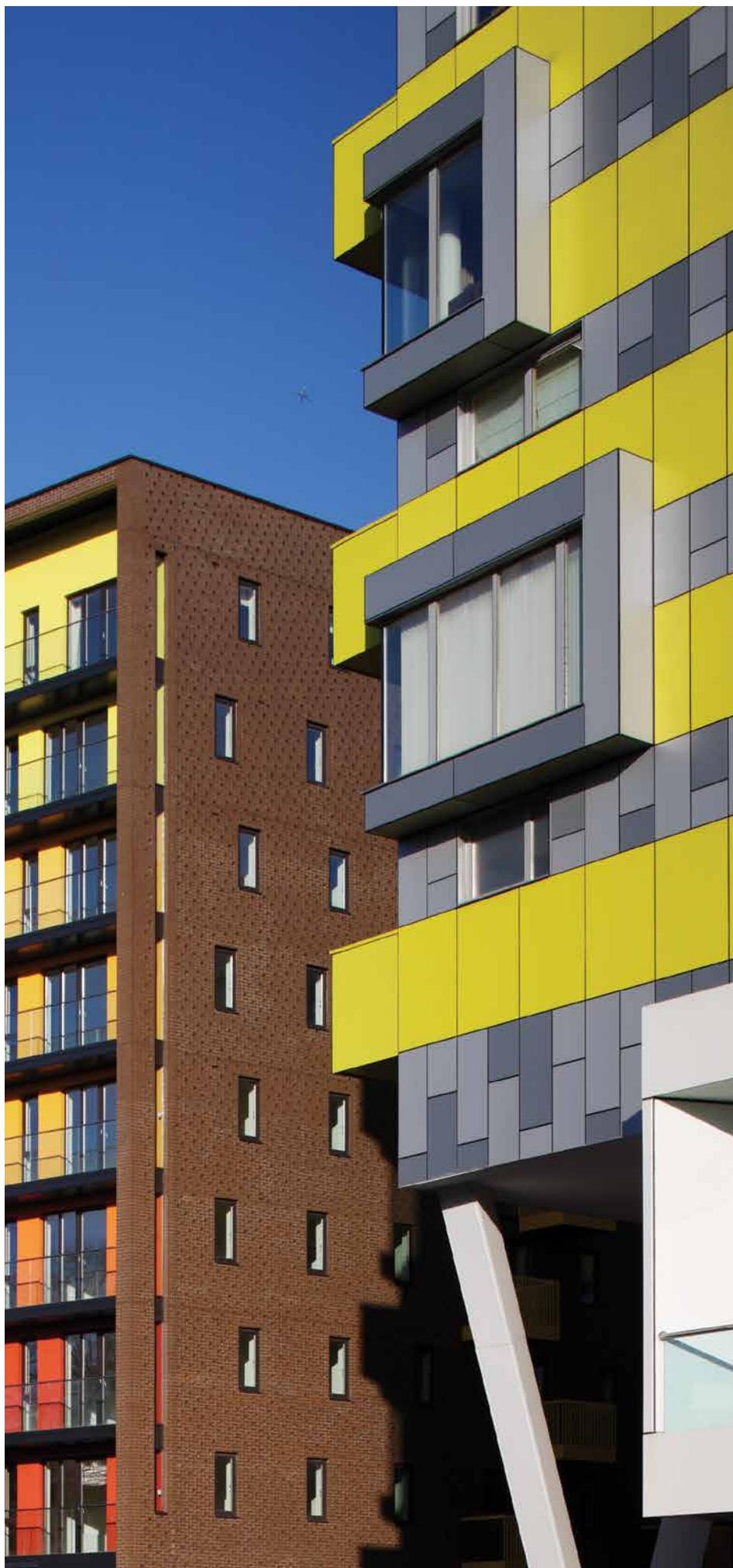
LAMINAGE DE PANNEAUX

Sika propose des colles pour la production de panneaux sandwich, qui combinent de nombreux matériaux différents pour l'isolation thermique. Renseignez-vous auprès de votre représentant Sika sur les solutions du système SikaForce®.

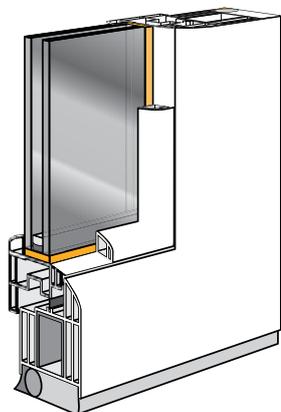
A droite:
Lifelong Learning Centre Barking, UK
Architectes Allford Hall Monaghan Morris; Façade Cladding UK

En haut à gauche:
Office building, Zurich

En bas à gauche:
Sony Ericsson UK siège principal, Coventry
Façade ECL Contracts Ltd.



FENÊTRES



COLLAGE STRUCTUREL DES FENÊTRES

Le collage des fenêtres est une technologie innovante qui consiste à coller le verre directement sur le cadre de la fenêtre. Le verre rigidifie le cadre et permet de réduire le poids du matériau du cadre et de minimiser la largeur du cadre. Toutes les tensions sont transférées uniformément au cadre de la fenêtre en remplaçant les blocs de support par une colle appliquée sur les quatre côtés. Le risque de bris de verre est ainsi réduit au minimum.

Produits Sika recommandés

Sikasil® WT-470, WT-480, WT-485

Colles silicones bicomposantes, résistant aux UV, différents temps de durcissement, pour une application manuelle à automatique

Sikasil® WT-40

Colle silicone monocomposante, facile à utiliser

Sikasil® WT-66 Powercure

Colle silicone monocomposante, application facile, durcissement accéléré

Série SikaFast®-500

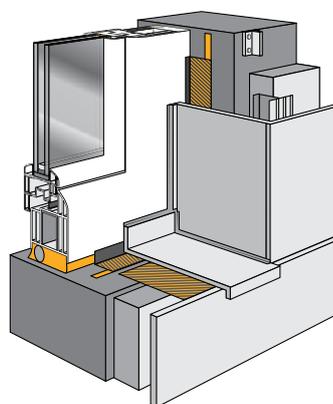
Acrylates bicomposants, module extrêmement élevé, vitesse de durcissement extrêmement rapide

Sika® Glazing Tape Prefix

Ruban adhésif acrylique pour la fixation rapide du verre

AVANTAGES DU SYSTÈME

- Amélioration de l'isolation thermique
- Augmentation des charges de vent admissibles
- Réduction des coûts de production
- Réduction des coûts d'entretien
- Jusqu'à 90% de réclamations en moins



MONTAGE DES FENÊTRES

Pour les fenêtres qui sont soumises à des charges élevées, il est extrêmement important qu'elles soient installées conformément aux normes les plus récentes en matière d'installation de fenêtres à haut rendement énergétique, par exemple le guide d'installation allemand RAL. Sika propose les produits appropriés à cette fin.

Produits Sika recommandés

SikaMembran® Active+

Membrane avec valeur sd variable pour l'étanchéité des ouvertures de fenêtres dans les façades compactes et en plâtre

SikaMembran® Active SB+ / SikaMembran® Active FSB+

Membrane à vapeur variable pour l'étanchéité des fenêtres perforées sur les façades compactes et crépies pour l'intérieur et l'extérieur

SikaMembran® Light FSB

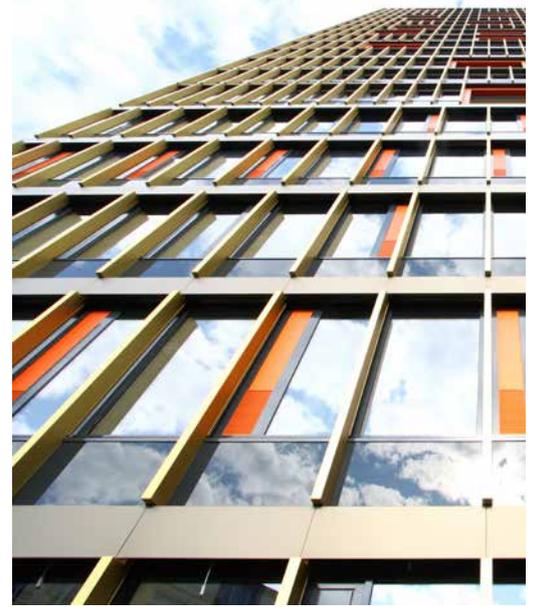
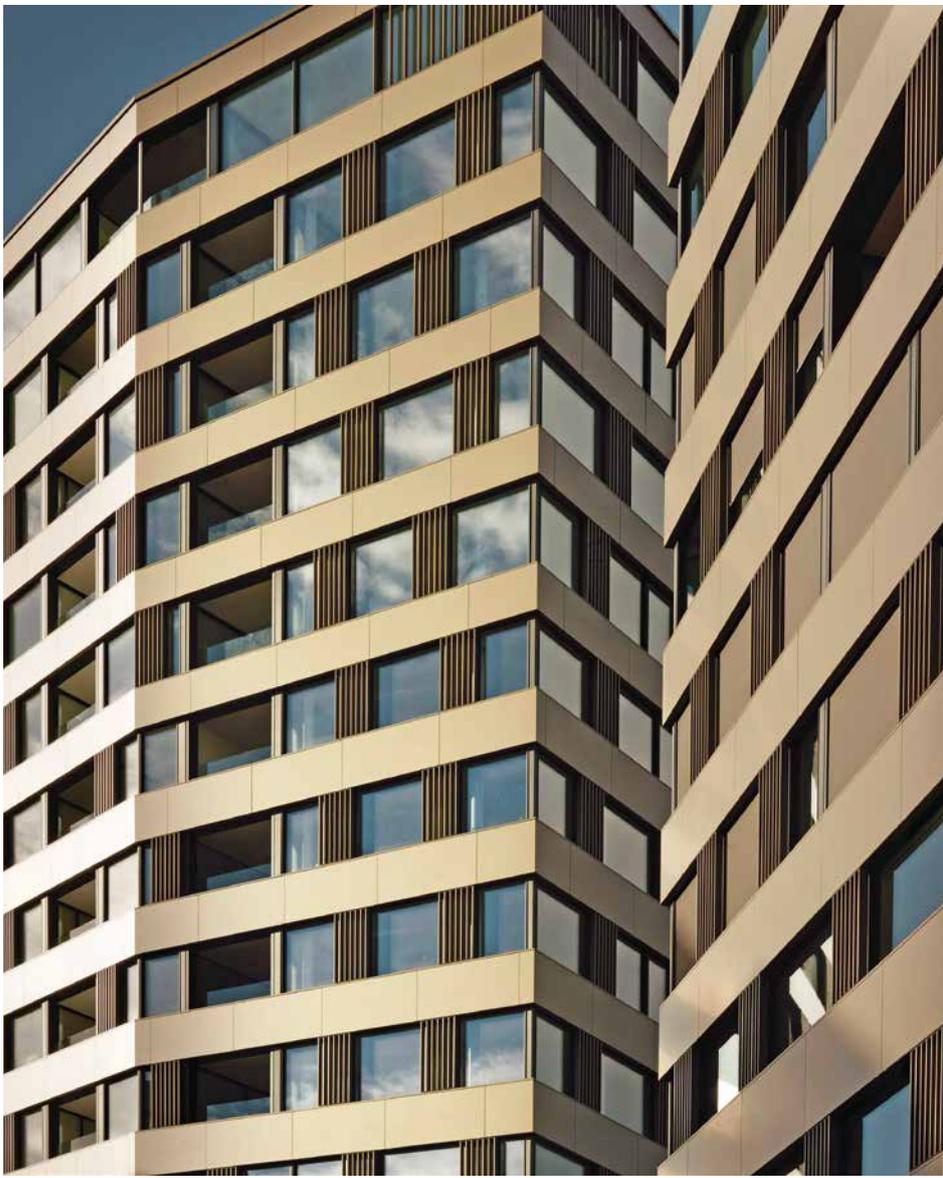
Membrane à vapeur variable avec bandes autocollantes sur une face et sur toute la surface pour l'étanchéité des fenêtres perforées sur les façades compactes et crépies pour l'intérieur et l'extérieur. Membrane à vapeur variable avec bandes autocollantes sur toute la surface pour l'étanchéité des fenêtres perforées sur les façades compactes et crépies à l'extérieur. Peut être combinée avec un joint d'étanchéité ou une SikaMembran® plus dense à l'intérieur.

SikaBond®-444 Membrane Fix

Colle et mastic d'étanchéité monocomposante, exempt de solvants, pour les membranes de raccordement au bâtiment SikaMembran®

AVANTAGES DU SYSTÈME

- Valeur sd variable
- Une seule membrane pour l'intérieur et l'extérieur
- En été, séchage rapide et régulier
- Peut être recouvert de crépi
- Économique
- Exécution auto-adhésive avec la technologie éprouvée Sika®HotMelt



À gauche et ci-dessous:

ONE-ONE, Cham

Architecte CSL Partner Architekten, Zug;

Façade Krapf AG, Engelburg

Fenêtre étanchée avec SikaMembran® Universal et

SikaMembran® Outdoor plus

En haut à droite:

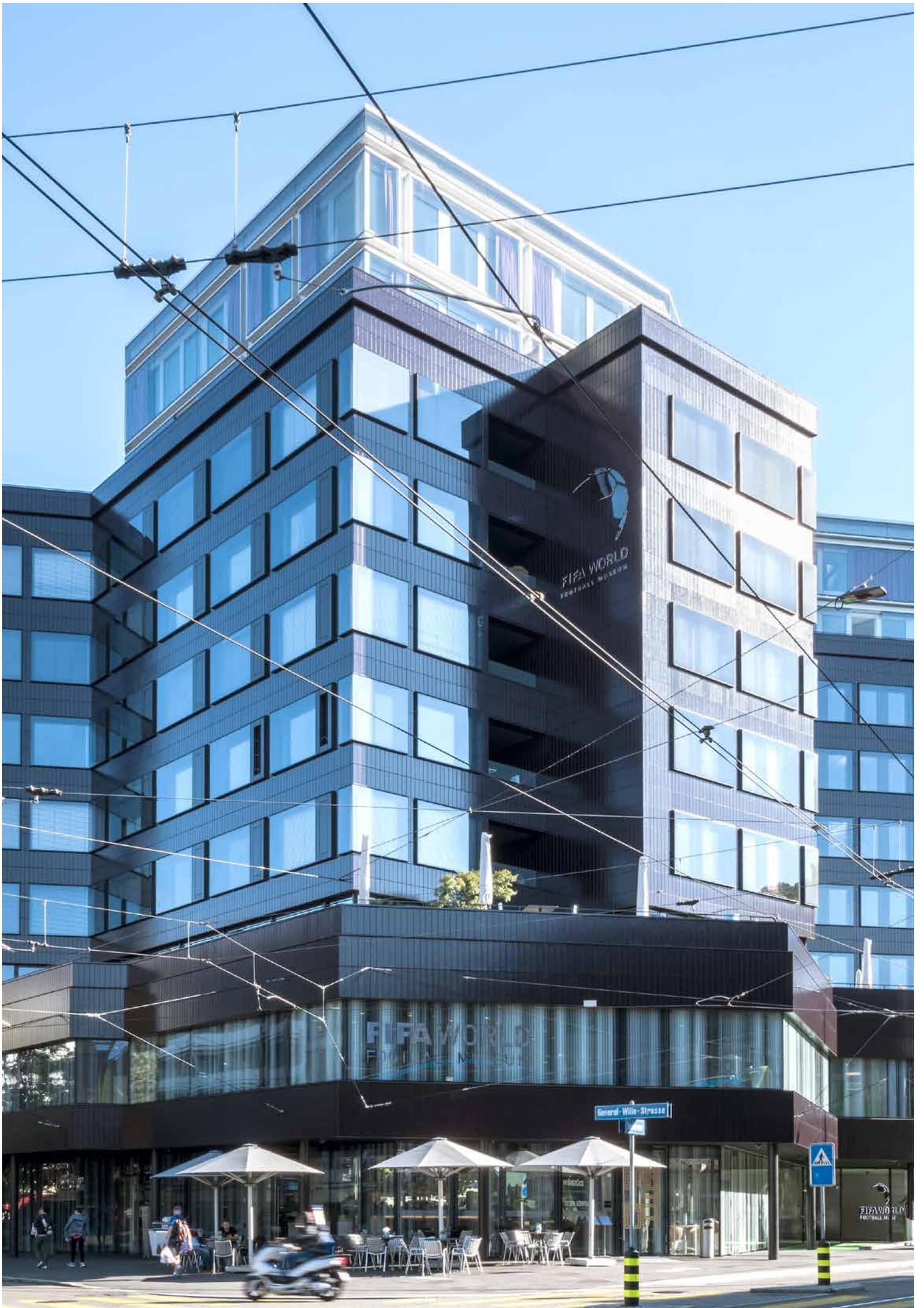
Leutschentower, Zurich, Schweiz

Architecte Bétrix & Consolascio; Architekten AG, Zurich

Fabricant de fenêtres Baumgartner AG, Hagendorn, Cham

Type de fenêtres bois/aluminium, fenêtre pouvant s'ouvrir, collée avec SikaFast®-5201 NT





TECHNOLOGIES DE FAÇADES SIKA

TECHNOLOGIES DE COLLAGE

Structural glazing et assemblage de bordure de verre isolant

Sikasil® SG et Sikasil® IG : Technologie de silicone à haut module pour le collage du verre résistant aux UV et le scellement des joints périphériques IG.

Collage de panneaux

Système SikaTack®-Panel: Technologies PU et silicone à haute résistance pour le collage sans tension de panneaux de façade opaques.

Laminage de panneaux

SikaForce®: Colle PU pour la fabrication de panneaux sandwich.

Renforcement de panneaux

SikaBond®, SikaFast®, SikaPower®, Sikasil® SG: Différents produits pour différentes technologies de collage pour le renforcement efficace des panneaux et des revêtements de façade.

Collage structurel de fenêtres

Sikasil® WT, SikaFast®, Sikaflex®: Divers produits pour le renforcement structurel des cadres de fenêtres par collage direct d'unités IG sur des cadres de tout matériau.

TECHNOLOGIES D'ÉTANCHÉITÉ

Étanchéité liquide

Sikasil® WS: Silicones spéciaux à faible module pour le verre, le métal, la pierre naturelle et le plastique. Sikaflex®: Mastics hybrides PU et PU hybride de haute qualité pour les joints de mouvement et de raccordement sur des supports de préférence poreux.

Bande d'étanchéité

Système SikaMembran®: Membranes flexibles de haute qualité pour l'étanchéité des joints et l'étanchéité à la vapeur, conformément aux exigences les plus élevées de la physique du bâtiment.

AUTRES TECHNOLOGIES

Jointolement des parois en verre

SikaDamp®: Butyle insonorisant pour l'enroulement, SikaGard®: Solution insonorisante à pulvériser.

Isolation phonique

SikaDamp®: Butyle insonorisant pour l'enroulement, SikaGard®: Solution insonorisante à pulvériser.

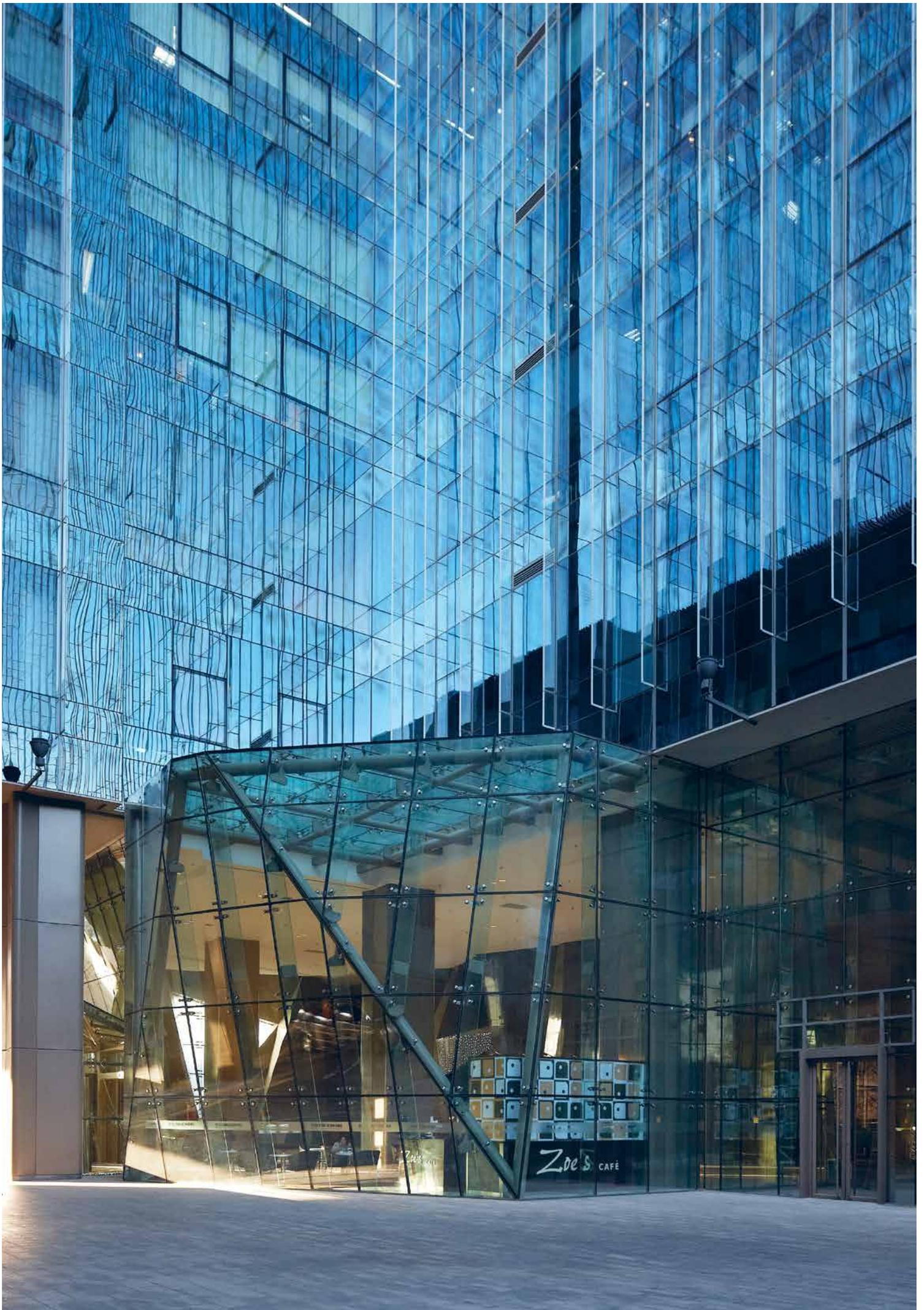
Ancrage

Sika® AnchorFix®: Solution à haute résistance et à durcissement rapide pour l'ancrage chimique.



En haut:
California Academy of Science, Exhibition and Research Center, San Francisco
Architectes Renzo Piano Building Workshop; **Façade** Josef Gartner

À gauche:
Fifa World Football Museum, Zurich
Architectes sam architekten ag, Zurich; **Façade** collée avec Sikasil® SG-500



NOS PRESTATIONS – VOS AVANTAGES

PRESTATION

AVANTAGES

Conseil	<ul style="list-style-type: none">■ Essais et conseils sur les systèmes de façades et de fenêtres en ce qui concerne leur aptitude au collage■ Conseils sur l'amélioration des systèmes, c'est-à-dire le choix des matériaux ou le dimensionnement
Tests de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none">■ Soutien lors de la production de prototypes■ Contrôles en laboratoire et procédures de test pour l'ensemble du système en termes de compatibilité, d'adhésion et de fonction
Technologie d'application	<ul style="list-style-type: none">■ Consultation active, y compris la sélection de la technologie d'application appropriée■ Soutien à l'ingénierie des systèmes et des installations / technologie de collage■ Soutien lors de la procédure d'application et d'assurance qualité
Formation des utilisateurs	<ul style="list-style-type: none">■ Élaboration de modes d'emploi pour les produits de collage selon l'ISO■ Formation des utilisateurs en usine et sur site
Autorisations externes	<ul style="list-style-type: none">■ Préparation des échantillons selon les meilleures pratiques
Gestion des projets en ligne	<ul style="list-style-type: none">■ Plate-forme en ligne conviviale: www.sika-bonding-excellence.com■ Toujours à jour grâce à des visualisations du projet en temps réel



NOTRE COMPÉTENCE PRINCIPALE – DE LA CONCEPTION AU PROCESSUS

Sika développe des solutions de collage et d'étanchéité en étroite collaboration avec ses clients dans le domaine de la construction de façades et de fenêtres. Pour Sika, cela signifie non seulement développer les meilleures solutions technologiques de leur catégorie qui répondent aux exigences techniques et commerciales des clients, mais aussi garantir des performances adéquates dans les phases de conception, de développement de prototypes, de validation et de production complète. Les experts de Sika en matière de R&D, de services techniques et d'ingénierie des systèmes se concentrent sur le développement de solutions orientées vers le client.



LA CONCEPTION ET L'INGÉNIERIE DES SYSTÈMES

Les colles et les produits d'étanchéité orientés vers l'application ainsi que les méthodes de construction innovantes sont actuellement très demandés, de sorte qu'un soutien en matière de conception et d'application est nécessaire. Dans les centres de compétence Sika FFI, les solutions les plus appropriées pour atteindre les résultats souhaités sont développées en collaboration avec les clients. Ces résultats se traduisent au final par une réduction des coûts de production, une plus grande fiabilité des produits, une esthétique améliorée et des délais de production plus courts, ce qui apporte une valeur ajoutée aux activités des clients de Sika.



SERVICE TECHNIQUE

Les équipes de service technique Sika du monde entier s'efforcent de fournir la meilleure sélection, validation et application pratique des matériaux Sika. Parce que nous sommes proches de nos clients, les équipes du service technique de Sika peuvent fournir rapidement et de manière fiable des tests de projets conformément aux normes internationales ou locales pendant le processus de développement des applications techniques et assurer une communication et une compréhension optimales dans la langue locale pour garantir les meilleurs résultats possibles.

DES FONDATIONS JUSQU'AU TOIT



PRODUCTION DE BÉTON ET DE MORTIER | ÉTANCHÉITÉ D'OUVRAGES | PROTECTION, RÉNOVATION ET ASSAINISSEMENT D'OUVRAGES | COLLAGE ET JOINTOYAGE DANS LE BÂTIMENT | SOL ET PAROI | PROTECTION IGNIFUGE DU BÉTON | ENVELOPPE DU BÂTIMENT | CONSTRUCTION DE TUNNELS | SYSTÈMES DE TOITURES | INDUSTRIE

SIKA DEPUIS 1910

La Sika AG est une entreprise active au niveau mondial, spécialisée dans l'industrie des produits chimiques. Sika est leader dans les domaines d'étanchéité, de collage, d'insonorisation, de renforcement et de protection de structures portantes dans le bâtiment et l'industrie.

Avant toute utilisation et mise en œuvre, veuillez toujours consulter la fiche de données techniques actuelles des produits utilisés. Nos conditions générales de vente actuelles sont applicables.



SIKA SCHWEIZ AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
+41 58 436 40 40
www.sika.ch

BUILDING TRUST

