

WHAT'S NEW

AFRICA CUSTOMER MAGAZINE



MAROC - CENTRALE SOLAIRE NOOR

SIKA AT WORK

ANGOLA, CAMEROUN, EGYPTE, ETHIOPIE, KENYA,
AFRIQUE DU SUD, SÉNÉGAL, MOZAMBIQUE
MAROC, TUNISIE, NIGÉRIA. CÔTE D'IVOIRE

SIKA NEWS

SIKA ACADEMY EN AFRIQUE
ENGINEERS DAY EN TANZANIE

SIKA INNOVATION

FOCUS : RENFORCEMENTS DES STRUCTURES

SIKA EVENT

PRODUITS SIKA EN LIGNE
BATIMATEC ALGER
ASK SIKA



Bienvenue dans la deuxième édition du magazine What's New in Africa.

Dans ce numéro, nous vous présentons une fois de plus certains projets que nous avons réalisés avec nos clients en Afrique, mais aussi de nouveaux développements comme Sika Academy et les solutions innovantes en matière de renforcement structurel.

«Le client d'abord» est notre valeur principale et notre objectif est de continuer à nous concentrer pour répondre aux besoins de nos clients en :

- Leur apportant une assistance permanente,
- En leur fournissant des solutions innovantes,
- En améliorant continuellement nos systèmes et processus,
- En développant et en adaptant nos technologies et nos méthodes d'application,
- En investissant dans les formations.

L'année 2018 se terminera avec de bons résultats en termes de croissance dans de nombreux pays et la plupart des nouvelles sociétés Sika en Afrique seront rentables ou proches de l'équilibre.

Le groupe Sika continuera d'investir en Afrique en prévoyant que la région restera l'une des plus rentables et poursuivra l'augmentation de ses parts de marché pour renforcer ainsi sa présence et devancer la concurrence.

Merci à tous pour votre soutien et votre engagement à contribuer au développement de Sika en Afrique.

ZOOM SUR L'AFRIQUE



Découvrez les actualités de nos nombreuses filiales Sika Afrique !

Afrique du Sud	Kenya
Algérie	Maroc
Angola	Mozambique
Cameroun	Nigeria
Côte d'Ivoire	Sénégal
Egypte	Tanzanie
Ethiopie	Tunisie

WHAT'S NEW ? #02 2018



4 SIKA AT WORKS

Angola, Cameroun, Egypte, Ethiopie, Côte-d'Ivoire, Kenya, Maroc, Mozambique, Sénégal, Afrique du Sud, Tunisie, Nigéria

16 SIKA INNOVATION

Focus : Renforcements des structures

18 SIKA NEWS

Sika Academy en Afrique
Engineers day en Tanzanie

20 SIKA EVENTS

Produits Sika en ligne
Batimatec Alger
Ask Sika

23 SOCIAL RESPONSIBILITY

Projekt Inspire

ANGOLA - CENTRE COMMERCIAL FORTALEZA

Présentation projet

Shopping Fortaleza est le premier centre commercial premium d'Angola, situé dans le quartier le plus noble de Luanda. D'une superficie de 11 400 m², il compte 80 magasins répartis sur cinq étages, dont l'un dédié aux marques de luxe, 3 théâtres, 1 supermarché, des banques et d'autres services. La zone de restauration a une vue privilégiée sur la baie De Luanda.



Solutions SIKA

Construit sur la base des normes architecturales les plus modernes, Fortaleza Shopping dispose de cinq étages de magasins et de services de première classe.

Sika a fourni des solutions techniques conformes aux normes élevées du projet.

- SikaHyflex 305 EU pour coller les panneaux Alucobond® de la façade,
- Sika Boom pour l'assemblage de cadres de panneaux et de portes,
- Sikaflex 11 FC dans diverses applications de collage,
- Sika FireStop sur les portes coupe-feu,
- Etanchéité SikaSil WS-605 des façades en verre.

Intervenants

- Maitre d'ouvrage: groupe SOPROS
- Maitre d'œuvre: DAR
- Entreprise: Griner et Soares Da Costa

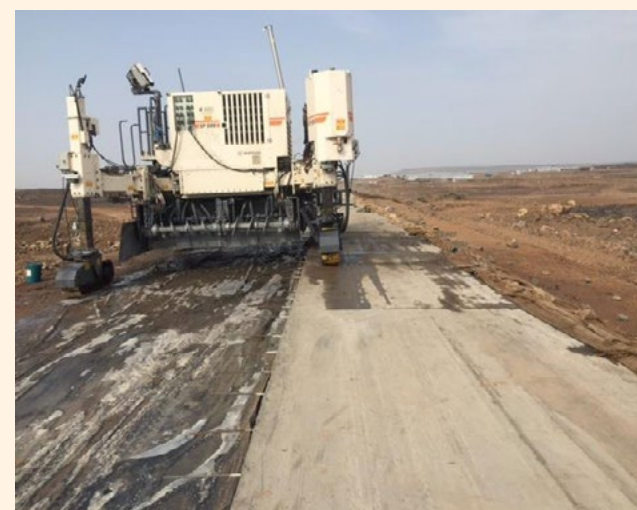
ETHIOPIE - ROUTE DE DITCHOTO GALAFI

Présentation projet

La route en béton Ditchoto Galafi / Dobi - Elidar - Belho est le point de départ dans la partie nord-est de l'Éthiopie de l'État régional d'Afar et le dernier point est le village de Belho qui fait partie de la République de Djibouti à 7 km de la frontière avec l'Éthiopie.

Ce projet routier vise à accroître l'efficacité du réseau de transport routier, en particulier l'accès au port de Tadjoura.

Situé à environ 120 km de Belho. Le projet comprend la conception et la construction de la route et les principales structures de drainage.



Solutions SIKA

Pour ce segment de 80 km, l'entrepreneur a utilisé plus de 200 000 m³ de béton appliqué à haute température et avec des vents très forts.

Sika a proposé une solution complète pour la conception du béton avec SikaMent NNR, SikaTard ET et Sika Antisol E.

Pour les joints de dilatation avec SikaSil 728 SL et pour la protection anticorrosion des goujons avec SikaTop Armatec 110 Epocem.

Intervenants

- Maitre d'ouvrage: ERA, Ethiopian Road Authority
- Maitre d'œuvre: DCE, Defense Construction Entreprise et AAIT, Institut de technologie d'Addis-Abeba
- Entreprise: DCE, Défense Construction Entreprise

EGYPTE - NOUVEAU PONT DE SANDOUB

Présentation projet

Le pont de Sandoud est situé dans le gouvernorat d'El Dekhila, dans la ville d'El Mansoura.

Son objectif principal est de résoudre la crise de la congestion routière tout au long de la journée.

Son coût estimé est de 640 millions d'EGP. Le pont de Sandoub se compose de plusieurs dalles d'une longueur d'env. 5600 mètres. Le pont comprend deux voies de circulation dans chaque direction et une passerelle métallique pour les piétons.



Solutions SIKA

Les principales exigences pour le projet étaient:

- Béton à haute maniabilité.
- Béton fluide à ultra haute résistance.
- Matériaux de jointoiment pour les supports de pont.

Interventions SIKA

Solutions proposées par SIKA :

- **Sika Viscocrete 3425, le super plastifiant Sika de troisième génération,**
- **Sikament R2004, un adjuvant réducteur d'eau et retardateur,**
- **Sika Fume - HR additif pour béton de nouvelle génération en poudre, basé sur la technologie des fumées de silice Sika.**

Intervenants

- Maitre d'ouvrage: Army Engineering Authority
- Consultant: ACE, Arab Consulting Engineers
- Entreprise: El Soadaa

CAMEROUN - EXTENSION/ REHABILITATION STADE

Présentation projet

Le stade Roumde Adja à Garoua, au nord du pays, sera rénové et sa capacité sera portée de 25 000 à 30 000 places selon les normes de la FIFA.

La construction comprend également un stade annexe pour les entraînements.



Solutions SIKA

Pour les clients, le choix s'est porté sur des produits de qualité, durables et esthétiques disponibles sur le marché local.

Sika Cameroun a proposé des solutions complètes pour :

- **Le béton et l'étanchéité (SikaMent NNG, Sika Hydrofuge FC, SikaSwell S2),**
- **Le rénovation (Sika MonoTop 612, SikaGrout 234),**
- **Le revêtement de sol (Chapdur Premix).**

Intervenants

- Maitre d'Ouvrage: Ministère des sports
- Architecte: AMA Consultant
- Entrepreneur: Mota-Engil

COTE D'IVOIRE - PISCINE LYCEE AMERICAIN

Présentation projet

Pour ses activités sportives, le lycée Américain d'Abidjan a construit une piscine de 25 m de long, 22,5 m de large, de hauteur moyenne 1,80 m et d'une capacité totale de de 1 000 m³.

Pour la construction du bassin le client a demandé un béton étanche et une étanchéité avant la pose du revêtement final.

Le maître d'ouvrage souhaitait également un support technique pendant la durée du chantier.

Solutions SIKA

Sika a proposé **Sika Hydrofuge Liquide, adjuvant hydrofuge pour béton.**

Plusieurs problèmes au moment du coulage ont eu pour conséquence des défauts de planéité de surface du béton et des nids de graviers avec armatures apparentes. Toutes ces zones ont été réparées avec **Sika Monotop 910N, traitement anticorrosion des armatures et Sika Monotop 412N, mortier de réparation structurale.**

Le reprofilage des parois et du radier a été réalisé **avec un mortier étanche avec Super Sikalite, adjuvant hydrofuge**, appliqué sur une couche **d'adhérence au Sikalutex, résine d'accrochage.** Enfin l'étanchéité complète du bassin a été réalisée avec **SikaTop 107, micro-mortier flexible d'étanchéité.**

Intervenants

- Maître d'ouvrage: Lycée Américain
- Contrôleur: Service technique du Lycée Américain
- Maître d'œuvre: Cornerstone

KENYA - PONT SUR LE NIL - JINJA, OUGANDA

Présentation projet

Le nouveau pont sur le Nil, financé par le gouvernement japonais, est un pont à haubans à 500 mètres en amont du barrage de Nalubaale.

Le pont, long de 525 mètres, a une portée centrale de 290 mètres, des extrémités de 135 mètres et de 100 mètres respectivement sur les rives est et ouest.

Il est le premier pont à haubans en Afrique orientale et relie le Kenya à la République démocratique du Congo. Le pont a été conçu pour durer 120 ans.

Exigences clients

Le client demandait un béton de classe B 60, pompable sur une longue distance avec un slump initial de 240 mm, un maintien de la maniabilité pendant 60 minutes et un slump au coulage de 160 mm.

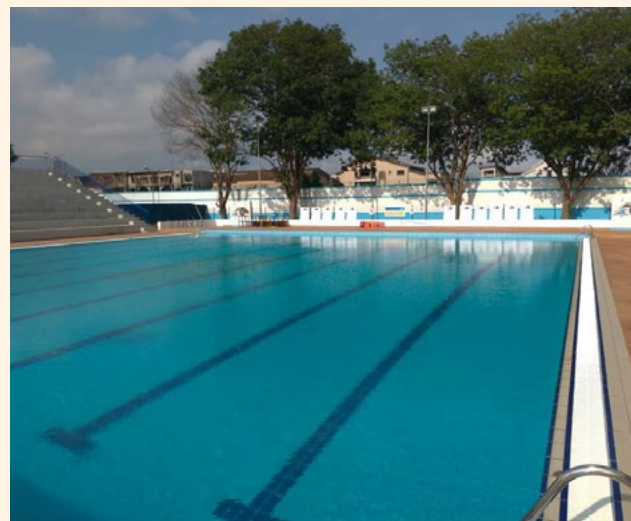
Solutions SIKA

Solution proposée :

Sika Viscocrete 10 NNB, superplastifiant haut réducteur d'eau, a permis de répondre à ces spécifications.

Intervenants

- Architecte: Hyundai Corporation
- Entreprise: Zenitaka Corporation (Japon)-Hyundai JV (Corée du Sud)



MAROC - CENTRALE SOLAIRE NOOR

Présentation projet

Une grande partie de l'énergie marocaine dépend des importations (électricité, gaz naturel, pétrole) alors que la demande du pays augmente de 5% par an. C'est dans ce cadre que le gouvernement marocain a lancé le projet de centrale solaire Noor qui fait partie de l'objectif ambitieux du Maroc d'atteindre 42 % d'énergies renouvelables en 2020.

Le complexe solaire Noor à Ouarzazate est le plus grand du monde et couvre une surface de 3100 hectares pour une capacité totale de 560 MW. Quatre étapes sont prévues Noor I, II, III et IV. Noor III sera opérationnelle dès la fin du mois d'octobre 2018.

Noor III utilise la technologie de tour centrale et est équipée de 7.400 héliostats qui dirigent le rayonnement solaire vers un récepteur situé au sommet d'une tour de 250 m. Chaque héliostat comprend 54 miroirs sur une surface totale de 178 m².



Solutions SIKA

Pour la réalisation de ce projet, Sika a utilisé :

Plus de 220 tonnes de **Sikasil AS 785, adhésif à prise rapide à base de silicone**, pour le montage des miroirs. Cet adhésif structurel résiste aux intempéries et aux UV pour une performance à long terme.

Grace à l'utilisation du **Sikasil AS 785** le processus de production a été optimisé avec un rendement de 2600 unités fabriquées par jour.

120 000 mètres cube de béton adjuvanté avec **les super plastifiants Sika Viscocrete Tempo 10M, 35M et SikaFluid R**.

Sika a également fourni le **SikaGrout 212** pour **le scellement** des héliostats et des produits d'étanchéité pour les installations techniques annexes, **Sika Waterbar, SikaTop 121, SikaTop 107**.

Intervenants

- Maître d'ouvrage: MASEN (Moroccan Agency For Solar Energy)

MOZAMBIQUE - CENTRALE THERMIQUE - MAPUTO

Présentation projet

La nouvelle centrale thermoélectrique à cycle combiné au gaz naturel, située à Maputo, la capitale du Mozambique, vise à augmenter la capacité de production jusqu'à 100 MW. Le projet est budgété à 151 millions USD et a été financé par le gouvernement japonais.

C'est une centrale dotée d'une technologie permettant l'utilisation la plus efficace du gaz naturel et contribuant à la réduction des émissions de carbone, à la préservation de l'environnement et à la durabilité du développement économique du Mozambique.



Solutions SIKA

Les principales exigences pour les solutions Sika étaient l'étanchéité et l'esthétique, pour des solutions haut de gamme.

Interventions SIKA

Pour répondre à ces exigences, Sika a proposé les solutions suivantes :

- **SikaGrout® 212, Sikaflex® PRO 3, Sikadur® AP et SikaMent® - NNG 212.**

Intervenants

- Maître d'ouvrage: Eléctricidade de Moçambique, EP
- Maître d'œuvre: Sumitomo Corporation et IHI Corporation.
- Entreprise: Sumitomo Corporation et IHI Corporation.

NIGERIA - COMPLEXE RESIDENTIEL TOTAL

Présentation projet

Le complexe résidentiel TOTAL à Lagos est un projet constitué de 2 tours de 16 étages comprenant 140 appartements, un club house, deux niveaux de stationnement ainsi que des installations de loisirs et de sport au rez-de-chaussée pour répondre aux besoins des futurs résidents.

Il est situé sur l'île Victoria au bord de l'océan et cette situation a été un paramètre important intégré dans les solutions Sika : réduction très élevée de l'eau pour le béton, solution d'étanchéité, et calfeutrement des joints.

Solutions SIKA

Sika a proposé :

Sika Viscocrete Tempo 10, un superplastifiant à très haute réduction d'eau pour répondre aux besoins du projet en matière de performances du béton et de durabilité de l'ouvrage.

L'étanchéité sous carrelage dans les pièces humides a été réalisée avec **le revêtement Sikalastic 200W et le mastic Sikaflex 11 FC** a permis le calfeutrement des joints.

Intervenants

- Maitre d'ouvrage: TOTAL
- Entreprise: ITB NIGERIA LTD

SENEGAL - EXTENSION AUTOROUTE AEROPORT

Présentation projet

Après l'inauguration du nouvel aéroport Blaise Diagne à Diass, relié à Dakar par un premier tronçon d'autoroute, les travaux se poursuivent avec le tronçon Diass - Thiès qui donne accès au nord du pays.

Ce projet s'intègre dans un programme d'infrastructure qui devrait conduire à un réseau autoroutier de 520 km en 2020.

Le lot s'étend sur 14 km avec 2 voies de circulation dans chaque direction séparées par des glissières de sécurité en béton extrudé et trois ponts.



Exigences clients

Le client demandait un béton à haute résistance avec un parement de surface lisse et un affaissement de 5 cm au cône.

Solutions SIKA

Sika a mis au point la formulation des bétons en collaboration avec le laboratoire Technosol et a proposé les **adjuvants Plastiment BV 40 et SikaPlast Techno 7** ainsi que **Sika AER 5** pour favoriser le glissement de l'extrudeuse et la thixotropie du béton.

Pour le démoulage du béton extrudé, l'entreprise a utilisé Sika Decoffre Minéral.

Pour les ponts, **Sikadur 31** a été utilisé pour le collage des voussoirs, **SikaGrout 217** pour le calage des appuis et **Sikatop 121** pour le surfacage et la protection des bétons.

Intervenants

- Maitre d'ouvrage : Etat Sénégalais
- Bureau de Contrôle : SACI
- Entreprise : HENAN China

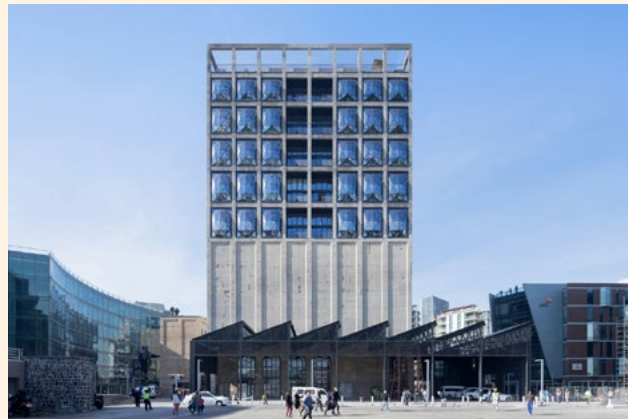
AFRIQUE DU SUD - MUSÉE ZEITZ

Présentation projet

Le célèbre musée d'art contemporain Zeitz est un musée d'art moderne situé sur le célèbre V & A Waterfront à Cape Town, en Afrique du Sud.

La phase initiale du projet comprenait la restauration du silo derrière le bâtiment principal du musée.

Les réparations devaient être fidèles à la structure d'origine afin de réduire l'effet visuel de la rénovation.



Solutions SIKA

Sikagard-706W Thixo a été appliqué sur l'ancien béton du Silo comme **revêtement protecteur** et imprégnation hydrofuge. La façade extérieure a été traitée avec **Sika Ferrgard-903 inhibiteur de corrosion**.

Pour le bâtiment principal, toutes les nouvelles barrières en béton ont été **scellées** avec **SikaGrout-212**.

Sikaflex AT-Façade, joint d'étanchéité élastique, a été la solution la plus efficace pour calfeutrer les joints.

SikaTop-Armatec-110 EpoCem, a été utilisé comme **revêtement anticorrosion** sur les d'armatures.

Sikadur-31 CF Normal, a été utilisé pour le **scellement des armatures**.

L'**étanchéité de la toiture** du bâtiment principal a été réalisée avec **Sikalastic-8800**.

La façade du bâtiment a été **protégée** par **Sikalastic-152**.

L'escalier et les paliers intérieurs ont été **revêtus de Sikafloor-263 SL, Sikafloor-264, et Sikafloor 66ZA** et le plancher de bois a été **recouvert de Sikafloor Comfort Floor**.

Intervenants

- Maître d'ouvrage: Zeitz Museum
- Ingénieur: Sutherland And Associates
- Entrepreneur: WBHO

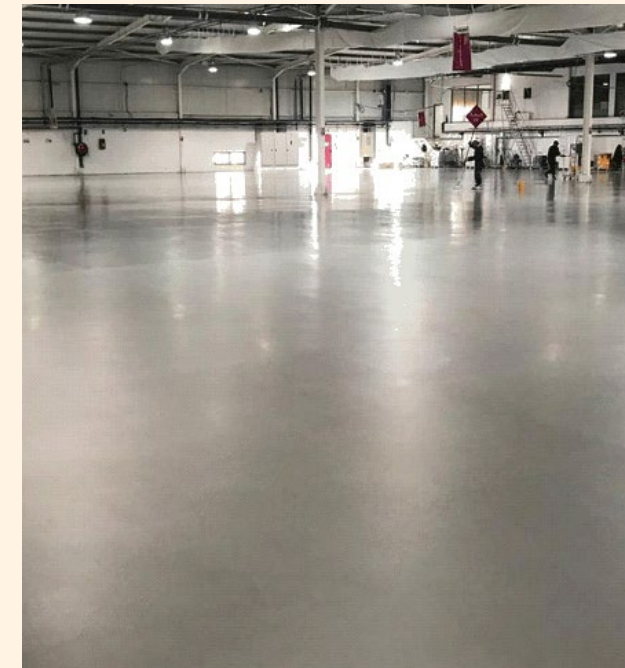
TUNISIE - YAZAKI AUTOMOBILE

Présentation projet

Yazaki est un leader sur le marché des systèmes de câblage automobile.

Il fournit tous les principaux équipementiers automobiles dans plus de 45 pays.

L'usine de Bizerte en Tunisie a une superficie de 15 000 m².



Exigences clients

Le responsable du projet souhaitait un système de revêtement de sol présentant des caractéristiques élevées, notamment un confort acoustique et une solution aussi économique que possible.

Solutions SIKA

Sika Tunisie a proposé :

Sika®-Deco Quartz, un système de sol décoratif qui crée des revêtements extrêmement esthétiques avec un choix de finitions presque illimité. Ce revêtement à base de résines époxy allie confort, fonctionnalité et esthétique. Le système a une épaisseur totale de 3 mm et comprend l'application de:

- Primaire **Sikafloor 161**,
- Revêtement de sol **Sikafloor-263 SL**,
- Diffusion de sable au quartz **Sika**,
- Couche de finition **Sikafloor®-169 et Sikafloor®-304 W**.

Intervenants

- Maître d'ouvrage: YAZAKI AUTOMOTIVE
- Entrepreneur: EPOXYLUX

RENFORCEMENT DES STRUCTURES

La structure d'un bâtiment ou d'un ouvrage de génie civil peut avoir besoin de changements au cours de sa durée de vie. Sa destination peut être modifiée, les charges peuvent augmenter, les normes de construction peuvent évoluer (comme les normes sismiques par exemple). La structure doit être alors mise en conformité.

Sika propose des solutions complètes avec des matériaux polymères renforcés de fibres (PRF), tels que les lamelles et les tissus pour résoudre tous les problèmes de renforcement sur des structures en béton armé, en acier, en bois ou en maçonnerie.

Les systèmes **Sika CarboDur** et **SikaWrap** sont utilisés depuis plus de 20 ans dans le monde entier pour le renforcement de ponts, de réfrigérants, de silos, de bâtiments résidentiels et industriels... et ont démontré leur performance, leur fiabilité et leur durabilité.

Ces technologies présentent plusieurs avantages : faible poids, faible épaisseur, adaptables à toutes les formes géométriques, aucune corrosion, application rapide et manipulation simple.

1. Sika CarboDur

Le système **CarboDur**® est composé d'une lamelle pultrudée à base de polymère renforcé de fibre de carbone (PRFC) collée avec un adhésif structural à base de résine époxy **Sikadur**®-30 ou **Sikadur**®-30 LP.

Il est utilisé principalement pour le renforcement en flexion ou pour des structures chargées de manière dynamique ou statique, comme des ponts, dalles de plafond ou parois verticales.

Ce système simple, fiable et performant est facile à appliquer et offre une durabilité exceptionnelle à long terme.

Le collage des lamelles sur support béton, bois ou maçonnerie présente de nombreux avantages : aucune protection supplémentaire nécessaire, aucun impact esthétique, application possible sur des supports plats ou incurvés, sur des supports fragiles ou fissurés.

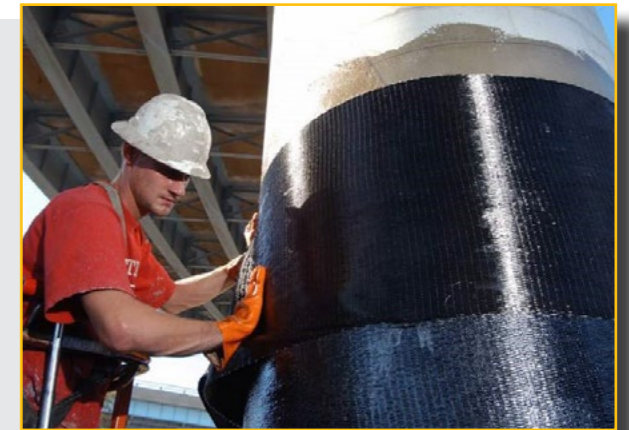


2. SikaWrap

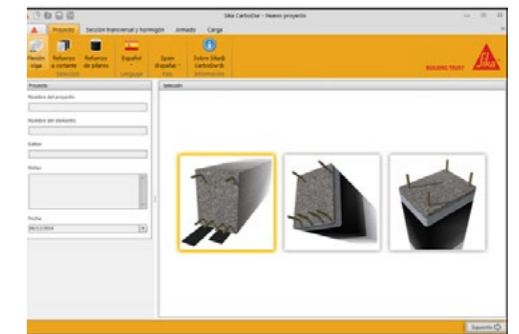
Le système est composé d'un tissu unidirectionnel à base de fibres de carbone et de résine d'imprégnation structurales à base de résine époxy **Sikadur 300 et 330**.

La pose du système **SikaWrap** est simple et est adaptée au renforcement des structures en flexion et en effort tranchant à l'augmentation de la résistance et de la ductilité de poteaux par confinement, à l'augmentation de la capacité portante et à l'augmentation de la tenue des ouvrages vis-à-vis potentiels des efforts sismiques.

Le tissu est appliqué soit après imprégnation préalable (application « humide ») soit sans imprégnation préalable (application « sèche ») et est adapté au renforcement des structures et des supports de forme irrégulière.



Pour aider les bureaux d'études et d'ingénierie dans les projets de renforcements de structures, Sika a développé le logiciel Sika Carbodur qui contient toutes les informations nécessaires pour les calculs de structure conformément aux dernières directives internationales.



Logiciel Sika Carbodur

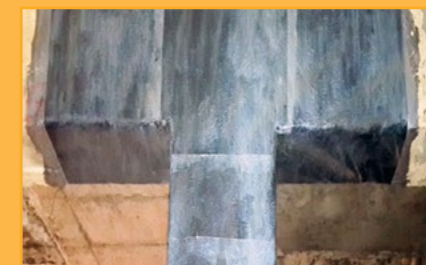
EGYPTE

Rasheed Bridge : renforcement des poutres du pont pour supporter les lourdes charges des camions et l'augmentation du trafic. **Sika Carbodur - SikaWrap**



ALGERIE

Hôtel Azzemour - Béjaïa: Renforcement des poutres et poteaux du bâtiment. **Sika Carbodur - SikaWrap**



MAROC

Ponts de Oued Dades, Oued Aghbal et Oued Gheris à Ouazzazate : renforcement pour permettre le passage de convois lourds pour la centrale solaire Noor. **Sika Carbodur**



SIKA ACADEMY



ANGOLA



CAMEROUN

SENEGAL



COTE D'IVOIRE

La formation et le développement de nos clients et de nos équipes revêtent une importance stratégique pour Sika.

Sika Academy est un partage de savoir-faire. Avec Sika Academy, l'idée est de former des professionnels en charge des projets de construction et des partenaires chargés de promouvoir l'application des solutions Sika, de partager les connaissances et d'échanger avec toutes les parties intéressées sur les solutions du sous-sol à la toiture lors de séances théoriques et pratiques sur des sujets tels que le béton, l'étanchéité, la rénovation, les scellements et collages, les revêtements de sol, les toitures et l'industrie.

Chaque session de formation accueille des clients, tels que des distributeurs, des applicateurs spécialisés, des centrales à béton et des préfabriquants, ainsi que des architectes et des ingénieurs civils, des chefs de projet ou même des collaborateurs d'institutions publiques et privées.

Avec Sika Academy, nous transférons des connaissances en matière d'informations techniques. Les participants bénéficient d'ateliers pratiques et théoriques basés sur des cas concrets.

Depuis mai 2018, plus de 500 personnes ont bénéficié de ces programmes de formation dans différents pays: Cameroun, Côte d'Ivoire, Sénégal et Éthiopie.

Vu le succès grandissant de ces réunions, d'autres sessions sont prévues pour les mois suivants.

Demandez à la société Sika locale !

JOURNÉE DES INGÉNIEURS EN TANZANIE



La Journée annuelle des ingénieurs est le plus grand événement pour les ingénieurs de tous les domaines.

Les réunions annuelles des ingénieurs sont traditionnellement organisées par le Engineers Registration Board (ERB), un organisme statutaire créé pour surveiller et réglementer toutes les activités liées à l'ingénierie en Tanzanie.

Ce forum donne à tous les ingénieurs tanzaniens l'occasion de partager leurs idées et leurs expériences en matière d'ingénierie.

Cette réunion inclue des présentations, des discussions, et des expositions technologiques. Un thème est choisi chaque année par le comité d'inscription des ingénieurs.

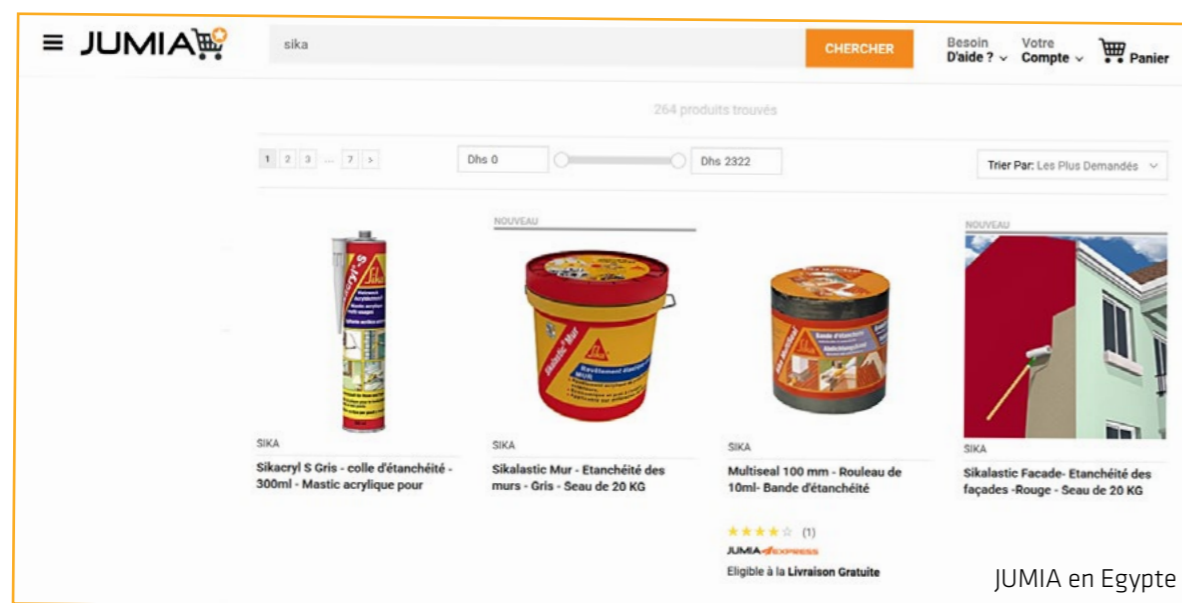
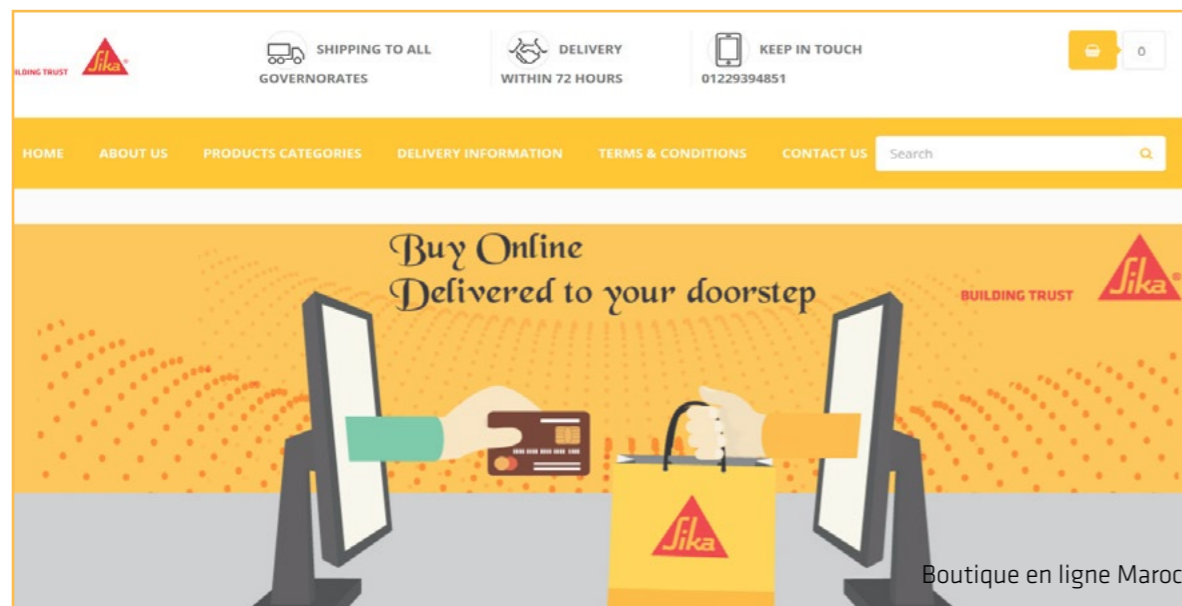
C'est une excellente plate-forme pour Sika Tanzanie pour dialoguer avec des ingénieurs de tout le pays. et pour présenter les produits et les solutions Sika avec des démonstrations.

LES PRODUITS SIKA EN LIGNE

Depuis quelques mois, nos clients Marocains et Egyptiens peuvent acheter les produits Sika en ligne et être livrés. **Sika Egypte** a créé sa propre boutique en ligne et **Sika Maroc** les produits Sika sont disponibles sur Jumia, le leader du e-commerce dans le pays.

Une large gamme de produits est proposée avec les photos des emballages et une description d'utilisations. Pour les aider les clients dans leur choix, l'information est complétée par des illustrations d'application, d'outils nécessaires et de méthode d'application en photos ou vidéo.

24 heures sur 24, 7 jours sur 7, en quelques clics, le consommateur peut faire son choix dans la gamme, remplir son panier et connaître sa date de livraison.



BATIMATEC ALGER

Sika Algérie a participé en avril dernier au salon international du Bâtiment, des Matériaux de Construction et des Travaux Publics BATIMATEC à Alger. Avec 1.224 exposants le salon a rencontré un grand succès.

Sika a accueilli ses clients sur 2 stands un à l'intérieur et un deuxième à l'extérieur pour faire des démonstrations produits.

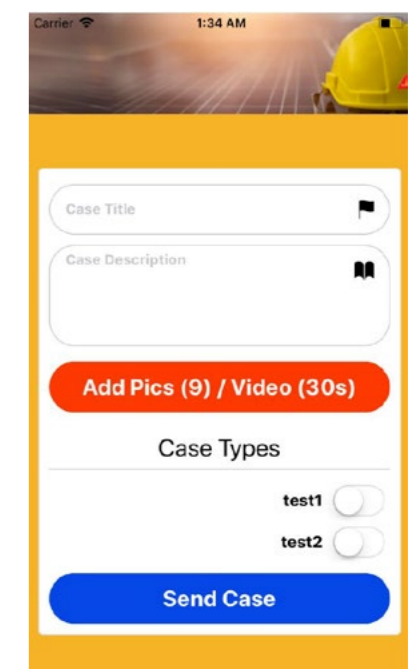
A cette occasion, Sika a reçu le prix de l'innovation INNOV'BAT pour les systèmes de renforcement de structures Sika Carbodur et Sika Wrap.



ASK SIKA

Sika Egypte a lancé une application mobile (pour Android et IOS) ASK SIKA pour répondre aux clients. Après une simple inscription, le client peut expliquer son problème avec du texte, des photos et une vidéo.

Dans un délai de 2 jours ouvrables maximum, il recevra une réponse avec une solution complète et des liens vers les fiches techniques des produits.



SIKA INAUGURE DE NOUVELLES UNITES DE PRODUCTION AU SENEGAL ET AU CAMEROUN



Sika Sénégal, filiale créée en 2017, qui produit depuis plusieurs mois des adjuvants pour béton vient d'installer une unité de production de mortiers dans son usine de Dakar et a convié ses clients pour une inauguration officielle le 26 novembre.



La mise en service de la nouvelle usine de **Sika Cameroun** à Douala, permet de fournir à l'industrie de la construction locale des adjuvants pour béton et dès le début 2019, des mortiers prêts à l'emploi. La cérémonie d'ouverture s'est déroulée le 1er décembre.

Les 2 évènements ont été marqués par la présence des clients, des autorités locales, des ambassadeurs de Suisse et des managers régionaux du Groupe Sika, Ivo Schädler, Regional Manager EMEA et Jean de Martres, Africa Area Manager.

Au cours des quatre dernières années, Sika a considérablement renforcé sa présence sur le continent africain et s'est positionné sur ces marchés pour pouvoir tirer parti de l'essor de la construction provoqué par la croissance démographique rapide et l'urbanisation.

Avec 2 nouvelles unités de production à Dakar et à Douala Sika est le premier producteur local sur ces marchés en croissance et deviendra le fournisseur de tous les grands projets sur le continent africain.



PROJEKT INSPIRE

L'éducation est un élément clé du programme de développement du Gouvernement tanzanien. Le pays a réalisé des gains importants en termes d'accès et d'équité dans l'enseignement primaire.

Malgré ces succès, de nombreux problèmes persistent concernant la transition vers l'enseignement secondaire, la qualité de l'enseignement, les résultats d'apprentissage réels et la pertinence des compétences que les diplômés apportent à l'économie. De nombreux enfants scolarisés abandonnent leurs études avant la fin du primaire.

Raymond C. Maro, fondateur de ProjeKt Inspire est un jeune Tanzanien motivé et passionné par l'éducation et la sensibilisation aux carrières. Le programme de ProjeKt Inspire aide les étudiants à choisir les meilleurs cours dans les universités, tout en leur permettant de s'impliquer dans des activités parascolaires qui les dotent des connaissances et des compétences nécessaires sur le marché mondial.

Sika Tanzanie a récemment organisé la première visite de son usine avec des enfants de différentes écoles. Les enfants adorent et l'objectif est d'en programmer une toutes les six semaines. En outre, le personnel de Sika fait des présentations aux niveaux secondaire et universitaire et des conférences techniques une fois par mois.

L'objectif principal est de libérer le potentiel des jeunes en les associant activement à la prise de décisions de carrière et au conseil en carrière.



BÉTON



RENOVATION



JOINT ET COLLAGE



SOL



TOITURE



ÉTANCHÉITÉ



INDUSTRIE

INNOVATION ET SOLUTIONS DURABLES POUR LA CONSTRUCTION ET L'INDUSTRIE

Sika Abyssinia + (251) 113 679 748
Sika Angola +244 935 111 049
Sika Cameroun +237(2) 33 39 03 84
Sika Djibouti + (253) 77 23 83 03
Sika Egypte + (202) 448 105 90
Sika El Djazair + (213) 21 50 16 92
Sika Côte d'Ivoire + 225 23 50 79 90
Sika Kenya + (254) 711 140 234
Sika Mozambique + (258) 21 730 367
Sika Maroc + (212) 522 33 4154
Sika Nigeria + (234) 809 044 2223
Sika Senegal +221 33 896 28 57
Sika Afrique du Sud +27 31 792 6500
Sika Tanzanie +255 692 009 053
Sika Tunisie +216 700 22 700

sika@et.sika.com
angola@ao.sika.com

sika@dj.sika.com
marketing.info@eg.sika.com
assist.com@dz.sika.com
info@ci.sika.com
sales@ke.sika.com
vendasmz@mz.sika.com
info@ma.sika.com
customerservice@ng.sika.com
sikasenegal@sn.sika.com
headoffice@za.sika.com
sales@tz.sika.com
sika.tunisienne@tn.sika.com