



**SYTEC Geoproducts pour une technologie créative
dans le domaine du génie civil**

- De nouvelles idées et un vaste savoir-faire avec les géoproducts high-tech
- Service au top: du conseil à l'assistance sur le chantier
- Des technologies respectueuses de l'environnement et des ressources
- Durabilité et rentabilité

**SYTEC**
GEOPRODUCTS



Systèmes de soutènement: SYTEC TerraStone® Plus – un système de soutènement avec un parement en pierres sèches offrant de nombreuses possibilités d'aménagement



Protection d'ouvrage: un robuste non-tissé de renforcement protège la membrane d'étanchéité des tranchées couvertes. La combinaison avec le drainage haute performance SYTECDRAIN® évite toute infiltration.



Etanchéité: SYTEC Bentofix® – une natte de bentonite à pouvoir auto-cicatrisant permettant d'assurer l'étanchéité des lacs semi-naturels ainsi que la protection fiable à long terme de la nappe phréatique.



SYTEC BaFix® S: stabilité garantie de l'accotement pour la sécurité routière



Géotextiles de haute qualité avec une fonction de séparation et de filtration: une contribution importante pour assurer durablement la qualité des voies de circulation





Armature de revêtements bitumineux:
SYTEC Gridseal® pour garantir une armature efficace et l'étanchéité du revêtement



Passages de ruisseau et ponts:
Acier ondulé SYTEC pour une capacité de charge élevée et une durée de réalisation réduite



SYTEC Armature de fondation: garantit une portance élevée sur un terrain de mauvaise qualité. Technologie respectueuse des ressources et offrant une rentabilité élevée.



Stabilisation d'accotements:
confinement à long terme du ballast ferroviaire avec SYTEC BaFix® B



Système de soutènement en terrain armé SYTEC TerraMur®2:
Pour les élargissements de route côté aval, la réalisation de talus côté amont ou en tant que barrière de protection verte contre les chutes de pierres



Passages inférieurs sous forme de tranchées couvertes :
construction en acier ondulé – rapide, sûr, stable



Gros volumes de rétention facilement réalisables : Canaux de rétention SYTEC en acier jusqu'à 2,2 m de diamètre



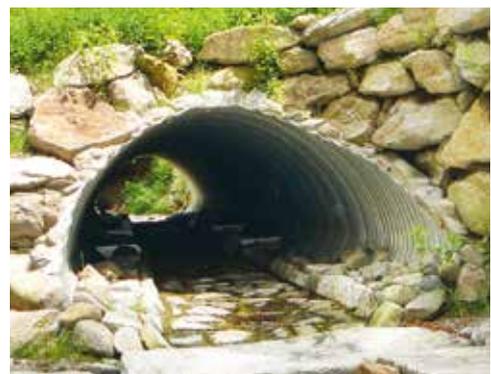
FiberForce®: Fibres présentant une résistance élevée à la traction pour le renforcement tridimensionnel du revêtement bitumineux



Gabions : protection visuelle et acoustique avec les systèmes de gabions SYTEC



Nattes en fibres naturelles de bois, coco ou de jute : protection immédiate et efficace contre l'érosion et aide temporaire pour la croissance de la végétation



Ponceaux et canalisation d'eaux pluviales : système de conduite en acier ondulé SYTEC Spirel® – rapide, simple et avantageux

SYTEC signifie

Ensemble sur la voie du succès

Le succès de tous les intervenants : tel est l'objectif prioritaire de SYTEC. En collaboration avec les maîtres d'ouvrage, planificateurs et entreprises de construction, SYTEC fournit des produits, des systèmes et un savoir-faire pour des projets réussis. Un projet est réussi lorsqu'il répond aux attentes du maître d'ouvrage en termes de délais, finances et fonctionnalités, mais il doit également contribuer au propre succès de chaque entreprise impliquée. Un travail en partenariat dans un esprit de confiance est le fondement de ce succès commun.

De SYTEC, vous pouvez attendre d'avantage

Depuis plus de 35 ans, SYTEC est une entreprise technologique et commerciale suisse qui connaît le succès sur le marché des géoproduits. La société SYTEC Bausysteme AG est indépendante et appartient à la direction de l'entreprise. SYTEC entend jouer un rôle comme fournisseur de systèmes et comme conseiller auprès des maîtres d'ouvrage, des planificateurs, des entreprises de construction et des marchands de matériaux.

Interlocuteur

Dans toute la Suisse, des spécialistes de la construction qualifiés sont à la disposition des clients, de la phase de projet à la réalisation sur le chantier.

Support de planification

Le support SYTEC aux planificateurs soutient les projeteurs par un conseil lors de la conception. Il fournit des bases de calcul, formule de textes d'appels d'offres et calcule des devis.

Des délais de livraison très courts

Une logistique bien rodée garantit la disponibilité des produits à court terme.

Soutien sur le chantier

Des instructions de pose et de montage détaillées et, au besoin, une assistance sur le chantier définissent la base pour une exécution économiquement profitable et qualitativement parfaite.

L'avenir appartient aux innovations

Motivés par le succès, SYTEC examine les techniques de construction traditionnelles en termes de potentiel d'optimisation et les systèmes existants sont perfectionnés en permanence. De nouveaux matériaux et de nouvelles exigences des maîtres d'ouvrage sont les moteurs qui apportent régulièrement chez SYTEC des solutions novatrices.

Un bon calcul

Les coûts d'un projet de construction sont déterminés par plusieurs facteurs. Le temps de travail et le coût des matériaux sont les premiers qui viennent à l'esprit. Bien souvent le calcul sur l'ensemble de la durée de vie de l'ouvrage manque pour savoir si la technique la moins coûteuse à la réalisation est aussi la plus avantageuse sur le long terme. Avec des matériaux de haute qualité, des technologies innovantes et des frais d'entretien réduits, SYTEC contribue largement à réaliser des ouvrages durables présentant une excellente rentabilité sur tout leur cycle de vie.

Ecologie et sens des responsabilités

Une gestion responsable des ressources a toujours été une préoccupation centrale de SYTEC. Avec les systèmes de construction SYTEC, il est possible de réduire la consommation d'énergie ainsi que les émissions de CO₂. Les systèmes de soutènement développés par SYTEC permettent par ex. d'économiser 80% d'énergie par rapport aux techniques de construction traditionnelles. La durée plus longue de vie des ouvrages contribue aussi à préserver l'environnement et le porte-monnaie. Les ouvrages d'art façonnent le paysage à long terme. Il est donc important pour SYTEC que les constructions soient en harmonie avec leur environnement et qu'elles offrent, comme dans le cas des talus raides, un espace de vie naturel pour la faune et la flore.



Label SYTECO pour les produits et systèmes durables

Tous les produits et systèmes SYTEC qui apportent une contribution significative à la construction durable à un ou plusieurs égards reçoivent le label SYTECO. Les maîtres d'ouvrage, les bureaux de planification et les entreprises de construction qui encouragent et exigent une construction durable reçoivent ainsi de précieuses aides à la décision.



-  Energie / CO₂
-  Transports
-  Temps de construction / disponibilité des infrastructures
-  Biodiversité
-  Durée de vie
-  Cycle des matières
-  Esthétique / acceptation

Pour plus d'informations, voir www.sytec.ch/fr/sytec

Service et savoir-faire

SYTEC support de planification

- Soutien et appui au projeteur et à l'entrepreneur
- Conseils conceptionnels et dimensionnement avec devis estimatif
- Texte de soumission

SYTEC service de livraison

- Livraisons dans les 24 heures
- Disponibilité à court terme pour tous les produits

SYTEC soutien sur le chantier

- Instructions de pose et de montage
- Support et soutien lors de la mise en œuvre

Palette de produits

- Géotextiles et géogrilles
- Nattes drainantes
- Renforcement de fondations pour routes et voies ferrées
- Systèmes d'armature de revêtements bitumineux
- Systèmes de stabilisation d'accotements
- Systèmes de soutènement en terrain armé
- Protections contre l'érosion et les chutes de pierres
- Protection contre les rongeurs
- Gabions et matelas pour cours d'eau
- Constructions en acier ondulé
- Systèmes de tuyaux en acier
- Systèmes d'étanchéité enterrés

Le conseil inclus

Les spécialistes SYTEC sont à vos côtés pour vous aider à concrétiser vos idées, de la planification à l'assistance sur le chantier en passant par le calcul des coûts.

Vous souhaitez en savoir plus ? N'hésitez pas à nous appeler !