



**SYTEC Geoproducts per una tecnologia creativa
al servizio del genio civile**

- Nuove idee e grande know-how ■ Geoprodotti altamente tecnologici
- Servizio di punta: dalla consulenza alla posa
- Durabilità e potenziale economico ■ Tecnologie che promuovono
l'aspetto ambientale e risparmiano le risorse naturali

**SYTEC**
GEOPRODUCTS



Sistemi di sostegno: SYTEC TerraStone® Plus – un sistema di sostegno con paramento in pietra a secco e infinite possibilità di realizzazione.



Protezione delle opere: un robusto nontessuto di protezione protegge la membrana di impermeabilizzazione delle gallerie a cielo aperto. Il deflusso dell'acqua è garantito grazie alla combinazione con la potente azione drenante della stuoia SYTECDRAIN®.



Impermeabilizzazione: SYTEC Bentofix® – una stuoia bentonitica autocicatrizante per l'impermeabilizzazione di laghetti naturali e per la protezione sicura e a lungo termine della falda freatica.



SYTEC BaFix® S: portanza sicura del bordo stradale per una maggiore sicurezza del traffico.



Geotessili pregiati con funzione di separazione e filtrazione: un importante contributo per garantire la qualità delle strade a lungo termine.



**Armature per pavimentazioni
in miscela bituminosa:**



SYTEC Gridseal® per armare ed impermeabilizzare le pavimentazioni



Sottopassi per ruscelli e ponti:

acciaio ondulato SYTEC per un'elevata portanza in tempi di esecuzione brevi



Armatura di fondazione SYTEC: assicura elevata portanza in caso di terreni scadenti. Tecnologia in grado di far risparmiare energia e risorse con elevato potenziale economico.



Sistema di stabilizzazione della banchina:

finitura laterale stabile a lungo termine grazie a SYTEC BaFix® B.



Sistema di sostegno in terra armata SYTEC TerraMur®2: per allargamenti stradali a valle, costruzione di scarpate a monte o come protezione contro la caduta di massi vegetalizzata



Sottopassaggi come gallerie a cielo aperto:
costruzioni in acciaio ondulato – rapide, sicure, stabili.



Gabbioni: perfetta protezione acustica e visiva con i gabbioni SYTEC.



Semplice realizzazione di grandi volumi di ritenzione: canali di ritenzione SYTEC in acciaio fino a 2,2 m di diametro.



FiberForce®: fibre ad alta resistenza alla trazione per il rinforzo tridimensionale di pavimentazioni in miscela bituminosa



Stuoie in fibra naturale di legno, cocco o juta: protezione immediata contro l'erosione e ausilio temporaneo di attecchimento.



Sottopassi per ruscelli e condotte per acque meteoriche: tubi in acciaio ondulato SYTEC Spirel® – veloci, semplici e convenienti.

Questa è la SYTEC

Insieme verso il successo

L'obiettivo prioritario di SYTEC è il successo di tutti i soggetti coinvolti. In collaborazione con committenti, progettisti e imprese edili, SYTEC fornisce prodotti, sistemi e know-how che garantiscano il successo dell'opera finale. Un progetto si può dire riuscito se vengono soddisfatte le aspettative finanziarie e funzionali del committente entro le tempistiche stabilite, ma anche se si contribuisce al successo aziendale delle ditte coinvolte. Una collaborazione proficua e basata sulla fiducia è il fondamento di questo successo collettivo.

Da SYTEC potete aspettarvi di più

La SYTEC è un'azienda Svizzera, che da oltre 35 anni opera con successo come ditta tecnologica e commerciale sul mercato dei geoproducts. SYTEC Bausysteme AG è un'azienda indipendente e in possesso della direzione aziendale. SYTEC si pone come fornitore di sistemi e azienda di consulenza per committenti, progettisti, imprese edili e rivenditori di materiale da costruzione.

Interlocutori

I clienti hanno a disposizione esperti qualificati in tutta la Svizzera: dalla progettazione alla messa in opera in cantiere.

Supporto alla progettazione

Il supporto alla progettazione di SYTEC assiste i progettisti con consulenze specifiche. Fornisce la base per il dimensionamento, formula testi di capitolato e calcola preventivi.

Tempi di consegna ridotti

La logistica ben organizzata assicura che i prodotti siano disponibili entro breve tempo.

Supporto in cantiere

Le dettagliate istruzioni di posa e montaggio e, se necessario, il supporto alla messa in opera in cantiere costituiscono la base per un'esecuzione impeccabile ed efficace dal punto di vista economico.

Il futuro appartiene alle innovazioni

Motivati dai successi ottenuti, SYTEC valuta costantemente il potenziale di ottimizzazione dei metodi di costruzione tradizionali e lavora allo sviluppo dei propri prodotti. I nuovi materiali e le diverse esigenze dei committenti rappresentano il motore per lo sviluppo di innovazioni pionieristiche.

Un calcolo lungimirante

I costi di un progetto di costruzione sono condizionati da diversi fattori. I punti più semplici da influire sono i tempi d'esecuzione e le spese per il materiale. Tuttavia, se si considera l'intera durata di un'opera, non sempre la tecnologia più economica al momento dell'esecuzione è anche la più conveniente a lungo termine. Grazie all'impiego di materiali pregiati e di tecnologie innovative, e ai costi di manutenzione ridotti, SYTEC fornisce un prezioso contributo all'elevato potenziale economico per l'intero ciclo di vita e alla durabilità dell'opera.

Ecologia e responsabilità








La gestione responsabile delle risorse è da sempre un obiettivo chiave per SYTEC. Grazie ai sistemi di costruzione SYTEC è possibile limitare il consumo energetico e quindi ridurre anche le emissioni di CO₂. Rispetto alle tecniche edili tradizionali, le strutture di sostegno sviluppate da SYTEC consentono ad esempio di risparmiare l'80% di energia. Una maggiore durata di vita dell'opera è conveniente sia per l'ambiente che per il portafoglio. Le opere di costruzione caratterizzano il paesaggio a lungo termine. Per SYTEC è quindi importante che le costruzioni siano in armonia con l'ambiente e offrano nuovi habitat naturali per la fauna e la flora, come ad esempio nelle scarpate ripide.



Label SYTECO per prodotti e sistemi sostenibili

Tutti i prodotti e sistemi SYTEC che danno un contributo significativo alla costruzione sostenibile in uno o più aspetti ricevono il label SYTECO. Committenti, progettisti e imprese di costruzione che promuovono e richiedono costruzioni sostenibili ricevono così un valido aiuto per le decisioni.



-  Energia/CO₂
-  Trasporti
-  Tempi di costruzione/Disponibilità di infrastrutture
-  Biodiversità
-  Vita utile
-  Ciclo dei materiali
-  Estetica/Accettazione

Per ulteriori informazioni, www.sytec.ch/it/syteco

Servizio e know how

SYTEC supporto alla progettazione

- Supporto al progettista e all'impresa
- Consulenza concettuale e dimensionamento con preventivo
- Voci di capitolato

SYTEC fornitura di materiali

- Fornitura entro 24 ore
- Disponibilità a corto termine per tutti i prodotti

SYTEC supporto in cantiere

- Istruzioni di posa e montaggio
- Supporto e sostegno alla messa in opera

Paletta di prodotti

- Geotessili e geogriglie
- Stuoie drenanti
- Armatura di fondazioni stradali e ferroviarie
- Sistemi d'armatura per asfalto
- Sistemi per la stabilizzazione della banchina
- Sistemi di sostegno in terra armata
- Protezioni contro l'erosione e la caduta massi
- Protezione contro i roditori
- Gabbioni e materassi per corsi d'acqua
- Strutture in lamiera d'acciaio ondulato
- Sistemi di tubi in acciaio
- Impermeabilizzazioni interraste

La consulenza è inclusa

Potete contare sull'assistenza della SYTEC dalla fase di elaborazione dei progetti, al calcolo dei costi, sino alla realizzazione in cantiere.

Per ulteriori informazioni non esitate a contattarci!