

13.01.2012

**BETAFENCE A INFRATECH :
SOUNDBLOCK® ET GABIONS SOUS LES PROJECTEURS.**

Betafence braque les projecteurs sur son assortiment de gabions à Infratech, le salon professionnel des travaux de terrassement, des travaux hydrauliques, de la construction de routes et de l'industrie de la circulation. Soundblock®, le système de gabions insonorisants pour les grands projets d'infrastructure, fait l'objet d'une attention particulière. Rendez-vous les 14, 15 et 16 février prochains au Flanders Expo de Gand.

Le double effet Soundblock®.



Soundblock® est le gabion insonorisant breveté de Betafence. Une barrière anti-bruit qui est dépliée et remplie sur place forme le principe du système révolutionnaire.

Le segment central fait fonction d'élément acoustique actif ; des sacs de géotextile spéciaux sont remplis de granulats de débris, de terre ou de sable. Ce remplissage assure l'atténuation du bruit ; la transmission du bruit de l'autre côté de la barrière est réduite à un minimum.

Le côté extérieur est rempli de cailloux d'ornement. Il est également possible d'opter pour une végétation avec des plantes grimpantes ou une plantation. Le mur forme une barrière anti-bruit, où le choix du matériau détermine la puissance de l'absorption du bruit.

Le double effet de Soundblock® réside par conséquent dans la combinaison optimale de résistance à la transmission et d'absorption.

Soundblock® est solide et durable. La finition Zincalu® Ultra sur les panneaux à fils soudés favorise la longue durée de vie du système. Les panneaux à fils sont en outre reliés au moyen de spirales et de clips, formant ainsi un ensemble exceptionnellement solide. Il est possible de réaliser des constructions illimitées, même lorsqu'il faut surmonter des obstacles le long du trajet.

Gabions : la route en toute sécurité !

Les gabions de Betafence sont fabriqués en grillage soudé, composé d'un fil d'acier de haute qualité recouvert d'un alliage de zinc et d'aluminium, puis électrosoudé. Ils sont prémontés au moyen de spirales pour une résistance plus élevée. Les gabions sont robustes, extrêmement solides et pourtant suffisamment flexibles pour être mis en œuvre dans les applications les plus exigeantes.

Les exemples sont légion. Les gabions comme mur de protection contre les glissements de terrain ou les



effondrements de rochers le long des routes, par exemple, ou comme mur indépendant ou insonorisant, pour la protection des talus ou le contrôle de l'érosion, ou comme protection contre les inondations.

A l'heure actuelle, les gabions de Betafence sont un élément économique et écologique particulièrement précieux dans le cadre de grands travaux d'infrastructure. En fonction de telles applications, les gabions ont non seulement une valeur fonctionnelle importante, mais ils offrent aussi ce petit quelque chose en plus sur le plan esthétique.



Apprenez-en plus sur le site Internet de Betafence www.gabionsolutions.com ou rendez-nous visite à Infratech : Halle 8 – stand 8522.

Pour obtenir de plus amples informations et des photos :

Betafence NV – Sales Benelux – Deerlijkstraat 58A – 8550 Zwevegem -
Tél : 056/73 46 08 - Ingrid.Lassuyt@betafence.com

Le centre d'information en ligne de Betafence peut vous fournir des informations détaillées sur les produits. N'hésitez pas à visiter notre site : **www.betafence.com**

Betafence (www.betafence.com) est le plus grand producteur au monde de systèmes de clôture, avec le plus grand offre de clôtures et produits pour contrôle d'accès.

Betafence assure la protection des sites industriels, des lieux publics et des sites nécessitant une haute protection ainsi que celle des jardins privés, des exploitations agricoles et des fermes d'élevage.

Betafence propose aussi des grillages pour de nombreuses applications industrielles.

Betafence emploie 2000 personnes et réalise un chiffre d'affaires d'environ 400 millions d'euros. L'entreprise possède 11 sites de productions dans 10 pays et son siège social est situé en Belgique. Les services commerciaux sont présents dans le monde entier.