

13.01.2012

## BETAFENCE OP INFRATECH: SOUNDBLOCK® EN SCHANSKORVEN IN DE SCHIJNWERPERS.

Op Infratech, de vakbeurs voor grond-, water-, wegenbouw en de verkeersindustrie, plaatst Betafence haar assortiment schanskorven in de kijker. Speciale aandacht gaat naar Soundblock®, het geluidswerende schanskorfsysteem voor grote infrastructuurprojecten. Afspraak op 14, 15 en 16 februari as. in Flanders Expo Gent.

### Het dubbele Soundblock®-effect.



Soundblock® is de gepatenteerde, geluidswerende schanskorf van Betafence. Een geluidsmuur die op de plaats van toepassing wordt opengevouwen en opgevuld, dat is het uitgangsprincipe van het revolutionaire systeem.

Het middensegment fungeert als actief akoestisch deel; speciale geotextielzakken worden gevuld met puingranulaat, grond of zand. Deze vulling zorgt voor de geluidsdemping; de geluidstransmissie naar de

andere kant van de muur wordt tot een minimum herleid.

De buitenkant wordt opgevuld met sierlijke stenen. Begroeiing met klimplanten of beplanting is eveneens mogelijk. De muur vormt een geluidsbarrière, waarbij de materiaalkeuze de sterkte van de geluidsabsorptie bepaalt.

Het dubbele effect van Soundblock® zit hem dus in de optimale combinatie van transmissieweerstand en absorptie.

Soundblock® is stevig en duurzaam. De Zincalu® Ultra coating op de gelaste draadpanelen bevordert de lange levensduur van het systeem. De draadpanelen zijn bovendien verbonden met spiralen en clips wat een ijzersterk geheel creëert. Eindeloze constructies zijn mogelijk, ook wanneer langs het traject obstakels overwonnen moeten worden.

### Schanskorven: veilig op weg!

Betafence schanskorven - ook wel gabions genoemd - zijn vervaardigd in gelast gaas, samengesteld uit hoogkwalitatieve staaldraad, bedekt met een zink-aluminium legering en elektrisch gepuntlast. Ze worden voorgesamonteerd met behulp van spiralen voor een grotere treksterkte. De schanskorven zijn robuust, uitermate stevig en toch voldoende flexibel om de meest veeleisende toepassingen aan te kunnen.

De voorbeelden daarvan zijn legio. Gabions als beschermende wand tegen wegglijdende aarde of afbrokkelende rotsformaties langs wegen bijvoorbeeld,



of als vrijstaande of geluidswerende muur, voor taludbescherming en erosiecontrole of als bescherming tegen overstromingen.

Betafence schanskorven tonen zich vandaag de dag erg waardevol als economisch en ecologisch element bij zware infrastructuur opdrachten. In functie van dergelijke toepassingen hebben de gabions niet alleen een belangrijke functionele waarde, maar bieden ze ook op esthetisch vlak net dat ietsje meer.



**Kom meer te weten op de Betafence-website [www.gabionsolutions.com](http://www.gabionsolutions.com) of bezoek ons op Infratech: Hall 8 - stand 8522.**

**Voor meer informatie:**

Betafence NV – Sales Benelux – Deerlijkstraat 58A – 8550 Zwevegem –  
Tel. 056/73 46 08 - [Ingrid.Lassuyt@betafence.com](mailto:Ingrid.Lassuyt@betafence.com)

Het online informatiecentrum van Betafence kan u gedetailleerde productinformatie verschaffen. Aarzel niet om een kijkje te nemen op [www.betafence.com](http://www.betafence.com).

**Betafence** ([www.betafence.com](http://www.betafence.com)) is de grootste wereldproducent van omheiningen, met het grootste aanbod van afsluitingen en producten voor toegangscontrole.

**Betafence** biedt oplossingen voor de perimetrische beveiliging van industriële en openbare gebouwen, gevoelige sites evenals private tuinen, landbouweigendommen en veestapels.

**Betafence** levert ook gelaste draadproducten voor diverse industriële toepassingen.

Betafence telt 2000 medewerkers en heeft een zakencijfer van circa 400 miljoen euro. De onderneming heeft 11 productievestigingen in 10 landen met haar hoofdzetel in België.

Verkoopkantoren zijn actief in de hele wereld.