



Kosze gabionowe **Betafence**

■ Betafence

Betafence, światowy lider w produkcji ogrodzeń, systemów detekcji oraz kontroli dostępu, oferuje również szeroki asortyment koszy gabionowych. Gabiony Betafence produkowane są ze zgrzewanych siatek, które można wypełniać różnymi materiałami. Znajdują one zastosowanie głównie jako mury oporowe, ściany wolnostojące oraz elementy architektury w szeroko pojętej infrastrukturze komunikacyjnej. Są też wykorzystywane przy urządzeniu ogrodów i terenów zielonych.

Historia zna kosze gabionowe od dawna, w wersji pierwotnej pleciono je z wikliny i wypełniano ziemią lub gruzem, a służyły przede wszystkim jako fortyfikacje ziemne. Przez lata były doskonalone i obecnie wykonywane są głównie z drutu stalowego. Ich rolą jest nie tylko ochrona, lecz także ozdoba.

Podstawowe zastosowanie znajdują w infrastrukturze drogowej i hydrotechnice jako konstrukcje oporowe oraz przeciwerozyjne. Można je jednak znaleźć również przy domach jednorodzinnych, budynkach instytucji publicznych i firm. Tworzą ściany wolnostojące, ekrany dźwiękochłonne, zabezpieczenia przeciwpowodziowe, okładziny dla fasad. Firmą, która ożywiła ideę gabionu i nadała mu nowe przeznaczenie jest właśnie Betafence.

Gabiony można wypełniać różnymi typami materiałów, zależnie od ich planowanego sposobu użycia oraz możliwie naj-

lepszego wkomponowania w otoczenie. Oprócz kamieni, piasku, ziemi, żwiru, szkła czy drewna, stosuje się również materiały pochodzące z recyklingu, odporne na mróz i nacisk, nadające się doskonale do wykonywania fundamentów i wypełnienia gabionów. Mogą to być np. granulaty z odpadów, beton z odzysku.

Znaczenie ekologiczne gabionów jest związane z obsiewem roślinnym koszy. I tak, niektóre gatunki roślin przyczyniają się korzystnie do usuwania pyłów. Zapylenie atmosfery stanowi jedno z największych zagrożeń dla zdrowia. Wywołuje ciężkie choroby dróg oddechowych lub przyczynia się do ich rozwoju. Liście roślin wyłapują pyły, które następnie są spłukiwane do gleby przez deszcz. Ponadto rośliny sprawiają, że gabiony pięknie wtapiają się w krajobraz, stanowiąc estetyczne akcenty dróg lub centrów miast.



Gabiony wytrzymałe jak stal

Gabiony firmy Betafence wykonane są z drutów stalowych wysokiej jakości, powleczonych powłoką cynku i aluminium, a następnie zgrzewanych w formie siatek. Połączone są spiralami gwarantującymi wysoką wytrzymałość konstrukcji i zapobiegającymi skałeczeniu osób przebywających w ich otoczeniu.

Kosze są solidne i bardzo trwałe, a przy tym wystarczająco giętkie, by je różnorodnie formować. Ich jakość potwierdza certyfikat CE. Betafence jest pierwszym i do tej pory jedynym producentem koszy gabionowych z europejskim certyfikatem jakości, dzięki czemu może zapewnić dodatkowe gwarancje jakości instalatorom i inwestorom.

Wielozadaniowość koszy gabionowych Betafence

W Polsce gabiony Betafence można zobaczyć na odcinku autostrady A1 koło Gdańska, A2, na drodze krajowej nr 18, przy przejściu granicznym w Terespolu czy w elektrowni wodnej w Opolu. Niedługo będziemy podziwiać największą w Polsce konstrukcję wykonaną z koszy gabionowych zgrzewanych (37 tys. m³) przy obwodnicy Kędzierzyna-Koźła. Kosze gabionowe służą w budownictwie infrastrukturalnym i hydroinżynierii jako umocnienia. Urodę gabionów docenili także architekci obiektów publicznych, wykorzystując je jako mury ozdobne przy budynkach użyteczności publicznej (teren fabryki Gillette w Łodzi, osiedle Bażantów w Katowicach). Coraz częściej pojawiają się także w ogrodach jako podmurówki pod ogrodzenia, a także jako elementy dekoracyjne domów jednorodzinnych.

Dla wielkich projektów infrastrukturalnych gabiony są bardzo przydatne ze względu na ich walory ekologiczne i ekonomiczne. Prócz solidności wykonania i szerokiego wachlarza zastosowań, posiadają również niepodważalny walor estetyczny oraz łatwość adaptacji w środowisku.

Wachlarz zastosowań koszy gabionowych

Kosze gabionowe można stosować jako mury oporowe lub konstrukcje z gruntu zbrojonego dla skarp, wolnostojące mury ogrodzeniowe lub akustyczne, zabezpieczenie skarp cieków wodnych przed osunięciem albo erozją, zapory bądź wały przeciwpowodziowe oraz elementy architektury infrastrukturalnej.

R E K L A M A

Konstrukcje Gabionowe

www.betafence.com



Kosze gabionowe to nowoczesny element konstrukcji budowlanych i architektonicznych. Stosowane jako: mury oporowe i wolnostojące, zabezpieczenia skarp, zapory, wały przeciwpowodziowe i elementy architektury infrastrukturalnej. Certyfikat CE zapewnia gwarancję jakości instalatorom i inwestorom.

Otaczamy bezpieczeństwem

B BETAFENCE