

ArchDaily > Notícias > A versatilidade dos muros de gabião: de obras de infraestrutura a mobiliários urbanos

# A versatilidade dos muros de gabião: de obras de infraestrutura a mobiliários urbanos

12:00 - 3 Outubro, 2018 | por Eduardo Souza

Guarde este artigo

Like 264 Tweet Pin it



Muito utilizados em obras de infraestrutura, os muros de gabião são constituídos por gaiolas metálicas conformadas por malhas hexagonais de fios de aço galvanizados, de modo que resistam às intempéries por um extenso período de tempo, livres de oxidação. Internamente são preenchidos por pedras de diferentes tamanhos, tornando-se uma estrutura permeável.



Placas maciças Arenito Fulgê para Pisos e Paredes  
Braston



Revestimentos Silestone® - Série Zen  
Cosentino



Piso Megadreno Granili Acabamento Klasse  
Braston



## MAIS PROJETOS DE



Concurso estudantil para a construção de um Parklet em Recife



Clássicos da Arquitetura: Quatro edifícios para esporte e lazer



Apart Hotel Clara / Elenberg Fraser Architecture

## MAIS ARTIGOS



Os melhores materiais para fazer suas maquetes de estudo



A conturbada história do Parque Bicentenário de Bogotá



Casas brasileiras: 15 projetos com aço em planta e corte

[Mais Artigos](#)

## MAIS VISITADOS



Casas brasileiras: 15 projetos com aço em planta e corte



Escola do Bairro / a GR a u



Café MUA / 85 Design

## PRODUTOS MAIS VISITADOS



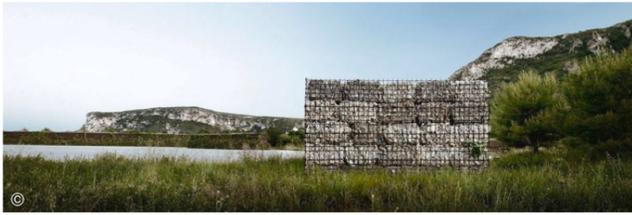
Telhado Verde e Jardim Vertical | Ecotelhado



Suportes ALUMINI, ALUMIDI e ALUMIXI | Bathobase



Tratam-se de muros de arrimo flexíveis capazes de estabilizar taludes, buscando melhorar a firmeza entre maciços de terra e rochas, evitando fenômenos como desmoronamentos e deslizamentos decorrentes da atuação de cargas externas sobre o solo (edificações) ou ainda do peso próprio sob a ação natural (chuvas, pressão atmosférica).



As peças são empilhadas uma a uma conformando uma unidade - muro - e cada gaiola é presa à outra por um arame ou pequeno cabo de aço que são preenchidos com as pedras, produzidos in loco. Em linhas gerais existem três tipos de gabião, indicados para obras com características específicas: tipo caixa, tipo colchão e tipo saco. Cada um destes possui variação na forma e medidas, mas são constituídos por materiais semelhantes.



Por conta de sua estética, o gabião vem ganhando espaço em usos diversos. Desde sua função mais primordial como muro de contenção, a estrutura vem sendo utilizada como paredes de edificações, muros, mobiliários urbanos, entre outros. Compilamos a seguir alguns projetos já publicados no ArchDaily que adotam este sistema estrutural:

#### [Canine Brigade / TRANSFORM + DS architecture](#)



#### [Archeopark Pavlov / Architektonicka kancelar Radko Kvet](#)



ALYRIA | INTERIORES



Piso Laminado Durafloor  
Linha Studio | Duratex

[Sobre](#)

[Contato](#)

[Enviar](#)

[Publicidade](#)



Casa Clifton / Malan Vorster Architecture Interior Design



Bosque Altozano Club House / Parque Humano

Casa REX / FGMF Arquitectos



BAH Restaurante Parkshopping / Tellini Vontobel Arquitettura



Hermana República / Muñoz Arquitectos





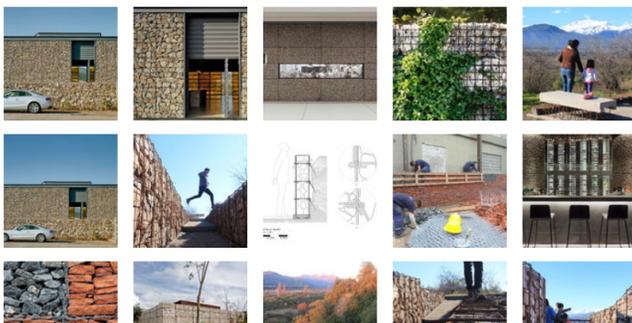
Restauración Paisajística del Vertedero de Residuos de la Vall d'en Joan /  
Batlle i Roig Arquitectes

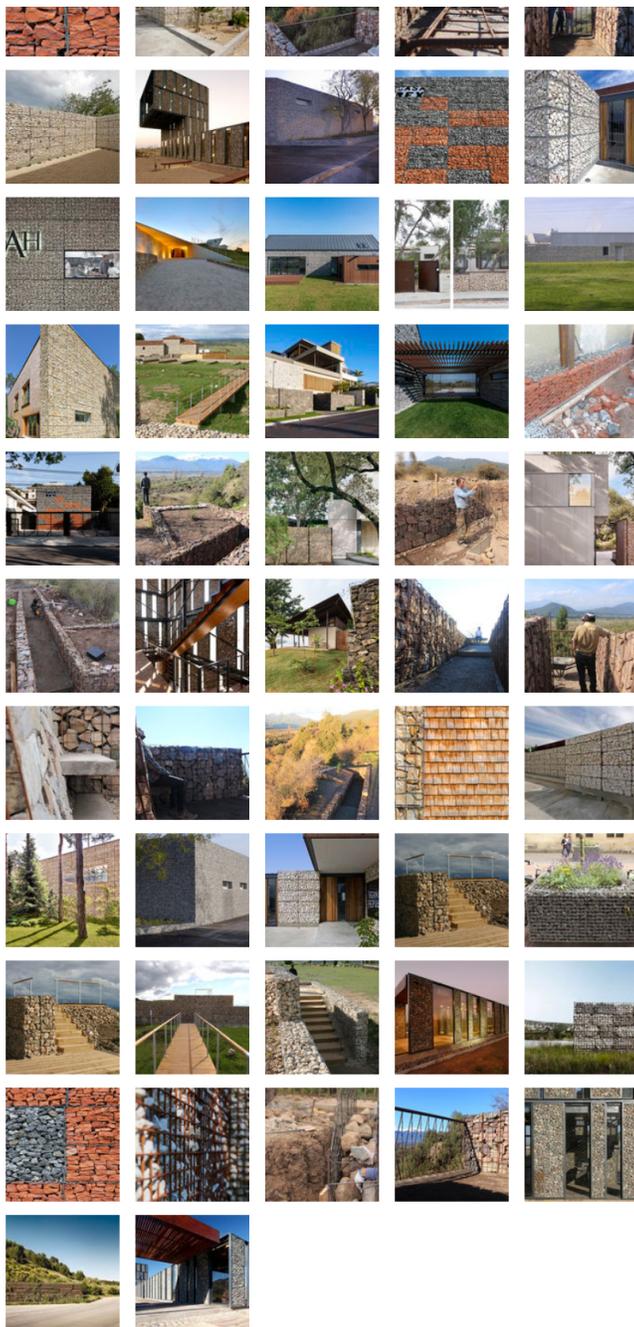


Acceso Parque Metropolitano Sur / Polidura Talhouk Arquitectos



Ver a galeria completa





Guarde este artigo

Like 264 Tweet Pin it

Sobre este autor



**Eduardo Souza**  
Autor

SEGUIR

Veja mais:

Notícias

Artigos

pedra

Materials

Gabião

muro de gabião

Cita: Eduardo Souza. "A versatilidade dos muros de gabião: de obras de infraestrutura a mobiliários urbanos" 03 Out 2018. ArchDaily Brasil. Acessado 28 Out 2018. <<https://www.archdaily.com.br/br/903164/a-versatilidade-dos-muros-de-gabiao-de-obras-de-infraestrutura-a-mobiliarios-urbanos>> ISSN 0719-8906

VEJA NOSSO CATÁLOGO



Vídeos de Proteção Solar para Residência (Linha Saint-Gobain



Solução em drywall de alta resistência - Placo Impact Saint-Gobain



Argamassa de Revestimento para Fachadas Minerale - Saint-Gobain



Placas maciças Arenito Fulgê para Pisos e Paredes Braston



Pisos cimentícios personalizados - Linha Braston



Pisograma Braston



Piso Megadreno Granili Acabamento Fulgê Médio Braston



Piso Megadreno Granili Acabamento Klasse Braston



Piso Megadreno Granili Acabamento Levigado Braston

0 Comentários Archdaily Brasil

1 Entrar

Recomendar

Tweet

Compartilhar

Ordenar por Mais recentes



Iniciar a discussão...

FAZER LOGIN COM



OU REGISTRE-SE NO DISQUS

Nome

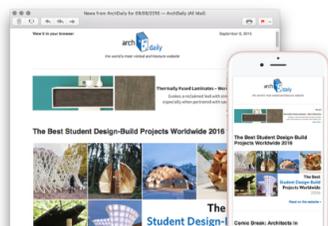
Seja o primeiro a comentar.

Inscriva-se

Adicione o Disqus no seu site

Disqus' Privacy Policy

DISQUS



### Receba o ArchDaily no seu e-mail!

Cadastre-se e comece a receber o nosso conteúdo diariamente no seu e-mail.

CADASTRE-SE

Trabalhe no ArchDaily | Termos de Uso | Política de Privacidade | Política de Cookies | RSS



© All rights reserved. ArchDaily 2008-2018  
ISSN 0719-8906

Todas as imagens são © de cada escritório ou fotógrafo mencionado.