

SISTEMAS DE CONTENÇÃO LOCK & LOAD®

SISTEMA LOCK & LOAD®

LOCK & LOAD® é um sistema moderno de contenção constituído por módulos de concreto armado, pré-fabricados, dimensionados para suportar elevadas cargas de compactação junto à face. O sistema é autoportante até 1,5 m de altura. A partir de 1,5m até grandes alturas (>20 m), são utilizadas geogrelhas StrataGrid™ para reforço do maciço de aterro compactado (v. seção típica).

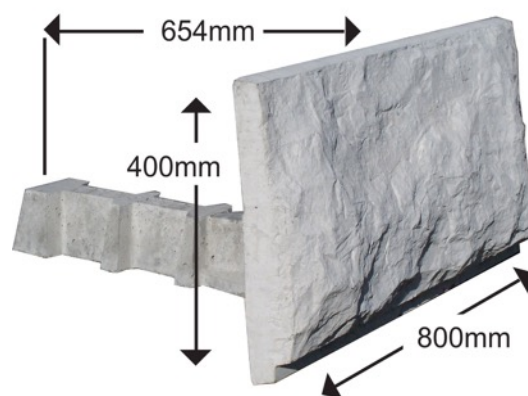
Com estética inigualável, o sistema LOCK & LOAD® é formado pela união de dois elementos: um painel e um contraforte que podem ser fabricados na própria obra, facilitando a execução e reduzindo custos de maneira expressiva.

Destaques

- Viabilidade econômica.
- Elevado apelo estético.
- Facilidade e rapidez na execução - 50% mais produtivo que sistemas convencionais.
- Fabricação *in loco*.
- Possibilita uso de solo local.
- Permite compactação mecanizada junto à face.

Aplicações

- Contenções em APPs e faixas de domínio.
- Aumento de área útil em empreendimentos residenciais e industriais.
- Encontro de pontes e viadutos.
- Canalizações.



ESPECIFICAÇÕES

O sistema LOCK & LOAD® é formado por placas de concreto armado e reforçado com fibras, com dimensões de 0,80 m de largura e 0,40 m de altura. Os contrafortes possuem comprimento de 0,65 m. Ambos são constituídos com concreto fck >30 MPa.

