EPS *Aligeiramento de Obras de Arte, Viadutos e Pilares*







Cilindros e Blocos de EPS

Blocos de EPS como material de cofragem e aligeiramento para pontes, viadutos e peças em betão armado de grandes dimensões.

VIADUTOS E TABULEIROS DE PONTES

Clindros com diâmetros até 1300 mm e comprimentos até 4000 mm.

PILARES E OUTRAS ESTRUTURAS

Peças com vários formatos e geometrias, dimensões adaptadas ao projeto.

O EPS é uma solução de aligeiramento em obras de grande dimensão na construção de infraestruturas rodoviárias, existindo já tecnologia e experiência adquiridas na sua aplicação

Vantagens para Cofragem em Peças de Betão Armado

- Mínima absorção de água e baixíssima capilaridade, não alterando a secagem do betão armado.

- Não se desagrega quando sujeito a sobrecargas de vibração.

- Mantém a estabilidade de forma mesmo com variações de temperatura.

- Características físicas inalteráveis ao longo do tempo, biologicamente inerte e imputrescível.

- Não provoca reações químicas aquando o contacto com o betão armado, não liberta quaisquer substâncias tóxicas.

- Material resistente, leve, duradouro e económico.