



EPS - ALIGEIRAMENTO DE EDIFÍCIOS



EPS Plastimar tem marcação CE.
Laboratório de referência é o LNEC.
A Plastimar é Certificada ISO 9001 e ISO 14001.

EPS ALIGEIRAMENTO E COFRAGEM PERDIDA

Blocos de aligeiramento

Blocos de EPS como material de aligeiramento estrutural em edifícios.

Material resistente, leve, duradouro e barato.

Vantagens e características do EPS

- Redução do peso estrutural.
- Isolamento térmico e acústico.
- Produtividade, rapidez de execução em obra.
- Sem quebras de material nem desperdícios de betão.
- Leveza, facilidade de manuseamento.
- Adaptabilidade, facilidade de corte e ajuste.
- Blocos com qualquer forma ou dimensão.
- Mínima absorção de água e baixíssima capilaridade (não altera a secagem do betão armado).
- Bom comportamento mecânico quando sujeito a sobrecargas de vibração (não se desagrega).
- Mantém estabilidade de forma com variações de temperatura.
- Características físicas inalteráveis ao longo do tempo.
- Não provoca reacções químicas em contacto com o betão armado.
- Biologicamente inerte, não ganha bolores nem possibilita desenvolvimento de microorganismos.
- Imputrescível, não se degrada em ambientes de elevada salinidade.
- Não contamina o ambiente nem liberta qualquer tipo de substância tóxica.
- Inócuo, 100% reciclável e reutilizável.

