

# TORRES MATERIAIS COMPOSTOS

## ALT 12

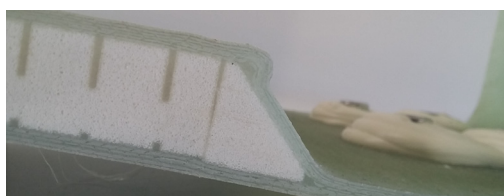
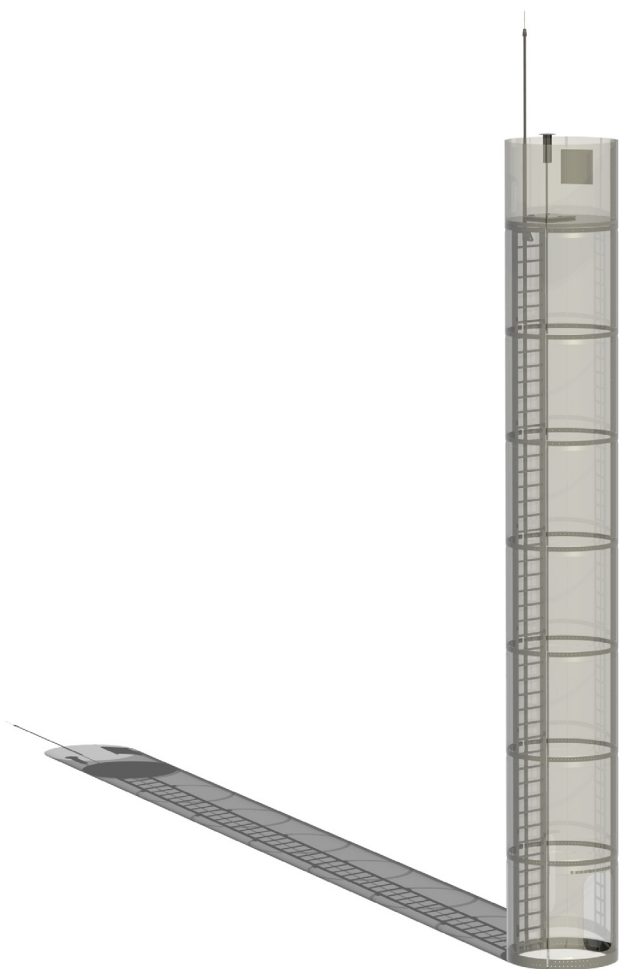
### CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

<b>Resistência à corrosão</b>	Fabricadas com perfis laminados de resina reforçada
<b>Peso</b>	Ligeiro para facilitar o transporte e a instalação
<b>Cobertura</b>	Gelcoat com máxima resistência a raios UV
<b>Pintura</b>	Esquema personalizado segundo as especificações do cliente
<b>Lanterna</b>	Concebidas para operar com lanternas de qualquer fabricante
<b>Cores</b>	Segundo recomendações IALA E-108
<b>Qualidade</b>	Segundo normas ISO 9001, ISO 14001 e recomendações IALA

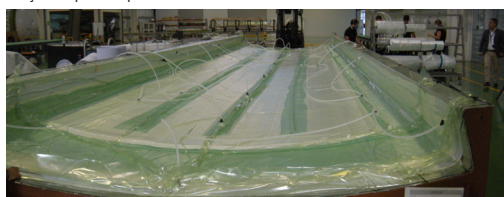
### APLICAÇÕES

- Balizamento costeiro
- Balizamento marítimo em portos principais
- Instalações em zonas remotas e de difícil acesso

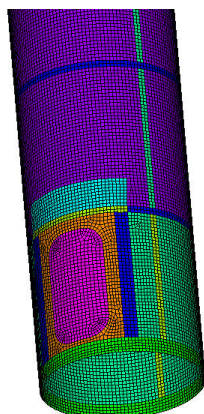




Secção de painel tipo sandwich.



Processo de infusão de resina por meio de vácuo que aspira a resina em direcção a um laminado de fibra seca num molde de um único lado.



## CARACTERÍSTICAS

<b>Altura</b>	Até 16 m
<b>Suporte lanterna</b>	3 furos M12 mm sobre diâmetro 200 mm
<b>Fixações</b>	À medida segundo a aplicação
<b>Vida útil</b>	30 anos

## CONSTRUÇÃO E QUALIDADE

<b>Corpo</b>	Torre cilíndrica modular de diâmetro nominal de 1600 mm construída com painéis compostos. Estes painéis estão ligados entre si através de uma união aparafusada inoxidável
<b>Material</b>	Painéis tipo 'sandwich' com núcleo de espuma e revestimento de compósito laminado em fibra de vidro-epóxico fabricado por infusão
<b>Parafusaria</b>	Aço inoxidável A2
<b>Paintura</b>	Gelcoat pigmentado segundo as instruções do cliente com cores de acordo com a recomendação E-108 da IALA. Gelcoat SD Topclear 1533 com tratamento UV para retardar o envelhecimento
<b>Cores</b>	De acordo com IALA E-108
<b>Certificação fabricante</b>	ISO9001:2015, ISO14001:2015, Membro industrial IALA
<b>Escada</b>	Interior, com sistema de segurança anti-queda
<b>Porta</b>	Dobradiça – charneira dupla com junta vedante
<b>Plataforma</b>	Diâmetro solo 1600 mm, desnível para o exterior, drenagem externa. Escotilha de acesso interior com guarda-corpos a 1,1 m de altura

## OPÇÕES

<b>Acessórios</b>	Suporte de painel solar na parte superior do poste, suporte para Racon, marca de topo, reflector de radar
<b>Armazenamento</b>	Suportes na base para receber armários, baterias, etc.

