



ESCADAS COM TECNOLOGIA PLASCOAT®

A SOLUÇÃO PERFEITA
PARA PISCINAS DE ÁGUA SALGADA

A tecnologia da electrólise de sal é muito popular em piscinas residenciais, uma vez que mais de metade de todas as novas piscinas enterradas estão equipadas com este equipamento. Ter uma piscina de água salgada tem muitas vantagens sobre as piscinas tradicionais de cloro: são mais fáceis de manter, o que origina uma água mais limpa e cristalina sem a utilização de produtos químicos agressivos, o que também reduz o risco de contaminação. No entanto, a exposição a um ambiente salino pode danificar o equipamento de aço inoxidável, como escadas ou corrimãos. Estes danos podem ser visíveis através de ferrugem e corrosão.

SOLUÇÕES TRADICIONAIS DE AÇO INOXIDÁVEL

O aço inoxidável é resistente à corrosão, mas não é à prova da mesma. Uma vez oxidado, o aço inoxidável irá corroer, mas a um ritmo muito mais lento do que outros metais.

As soluções disponíveis atualmente no mercado são escadas fabricadas em:

- **AISI 304L** (também conhecido como A2): contém um alto teor de níquel e cromo em percentagem em peso.
- **AISI 316L** (também conhecido como A4): contém molibdénio. O molibdeno é resistente ao cloro, que o torna adequado para zonas com exposição a produtos químicos agressivos, estradas salgadas ou ambientes costeiros. Este aço inoxidável também é uma boa solução para piscinas com electrólise de sal, mas necessita de mais manutenção que outros materiais se as condições da água não forem as ideais¹.
- **Revestimentos especiais** mais resistentes à corrosão, mas não o conseguem por completo.

A NOSSA TECNOLOGIA INOVADORA

A AstralPool apresenta a mais recente solução para piscinas de água salgada: **Escadas com Tecnologia Plascoat®**.

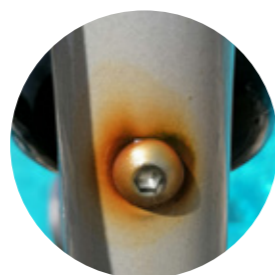
Estas escadas são fabricadas com um revestimento altamente resistente que é comumente usado nos ambientes mais extremos. A AstralPool é pioneira na utilização desta tecnologia em piscinas. O nosso departamento de P&D realizou um estudo onde testou as diferentes soluções de aço inoxidável em condições extremas. Embora todas apresentassem sinais de corrosão, a escada AstralPool com tecnologia Plascoat® permaneceu intacta².



AISI 304L



AISI 316L



REVESTIMENTO ESPECIAL



TECNOLOGIA PLASCOAT®

ALTA QUALIDADE. MÁXIMA RESISTÊNCIA.

TECNOLOGIA PLASCOAT®

Com quase 30 anos de desempenho comprovado, Plascoat® é uma tecnologia de pó termoplástico com versatilidade para trabalhar numa ampla gama de aplicações e técnicas de processamento. Utilizamos-lo como um revestimento duradouro, fornecendo proteção anticorrosiva de longo prazo para metais contra os ambientes mais exigentes.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS:

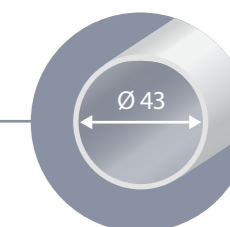
- Longa vida útil: Plascoat® proporciona longa duração aos produtos revestidos com resistência superior ao sal, mar, areia e sol.
- Muito económico: não necessita de primer e possui baixa manutenção durante a vida útil do produto.
- Confiável e seguro: superfície fácil de limpar com efeito quente ao toque.
- Universal e versátil.

ESCADAS COM TECNOLOGIA PLASCOAT® PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS



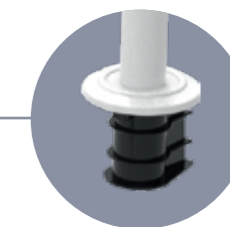
Fabricado em AISI 304L + revestimento especial Plascoat® ultrarresistente que oferece proteção adicional contra a corrosão.

Escada para piscinas enterradas. Corrimão em tubo de aço inox Ø 43 mm. Adequado para piscinas novas e remodelação de escadas.

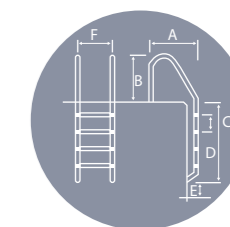


O design especial dos degraus antiderrapantes garante a segurança.

Fornecido com acessórios de ancoragem para ligação a uma tomada elétrica compatível. Placa frontal recortada.



DEGRAUS	A	B	C	D	E	F
3	618	620	260	960	148	500
4	618	620	260	1220	148	500



¹ Para uma manutenção adequada, consultar os parâmetros recomendados no website e/ou manual.

² Os testes foram feitos com níveis de concentração de sal de 9 g/l.



DESCUBRA A ELETRÓLISE DE SAL ELITE CONNECT

- Desfrute mais, mantenha menos
- Capacidade de atualização incomparável
- Conectividade integrada