



# SCALE CON TECNOLOGIA PLASCOAT®

LA SOLUZIONE PERFETTA  
PER PISCINE CON ACQUA SALATA

La tecnologia dell'elettrolisi al sale è molto diffusa nelle piscine residenziali, infatti più della metà delle nuove installazioni di piscine interrate ne è dotata. Una piscina con acqua salata ha molti vantaggi rispetto a quelle tradizionali con cloro: è più facile da mantenere e l'acqua è più pulita e limpida senza l'uso di prodotti chimici aggressivi, cosa che riduce inoltre anche le irritazioni della pelle e degli occhi. Tuttavia, l'esposizione ad un ambiente salino può danneggiare le attrezzature in acciaio inox come le scale o i corrimano. Questi danni possono essere visibili attraverso la ruggine e la corrosione.

# ALTA QUALITÀ. MASSIMA RESISTENZA.

## SOLUZIONI TRADIZIONALI IN ACCIAIO INOX

L'acciaio inox è resistente alla corrosione, ma non ne è immune. Una volta ossidato, l'acciaio inox si corrode, ma a un ritmo molto più lento rispetto ad altri metalli.

Le soluzioni attualmente disponibili sul mercato sono scale realizzate con:

- **AISI 304L** (noto anche come A2): presenta un elevato contenuto di nichel e cromo in percentuale in peso.
- **AISI 316L** (noto anche come A4): contiene molibdeno. Il molibdeno è resistente al cloro, e per questo lo rende adatto ad aree con esposizione a sostanze chimiche aggressive, zone salate o ambienti costieri. Questo acciaio inossidabile è anche una buona soluzione per le piscine con elettrolisi al sale, ma richiede una maggiore manutenzione rispetto ad altri materiali se le condizioni dell'acqua non sono ideali<sup>1</sup>.
- **Rivestimenti speciali** più resistenti alla corrosione, ma non completamente efficaci.

## LA NOSTRA TECNOLOGIA INNOVATIVA

AstralPool presenta l'innovativa soluzione per le piscine con acqua salata:  
**Scale con tecnologia Plascoat®.**

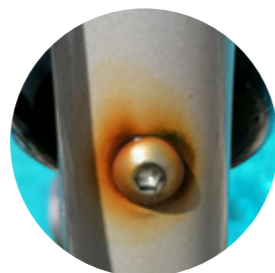
Queste scale sono realizzate con un rivestimento altamente resistente, comunemente utilizzato negli ambienti più estremi. AstralPool è pioniere nell'utilizzo di questa tecnologia per le piscine. Il nostro dipartimento di Ricerca e Sviluppo ha condotto uno studio in cui sono state testate le diverse soluzioni in acciaio inox in condizioni estreme. Mentre tutte mostravano segni di corrosione, la scala AstralPool con tecnologia Plascoat® è rimasta intatta<sup>2</sup>.



AISI 304L



AISI 316L



RIVESTIMENTO  
SPECIALE



TECNOLOGIA  
PLASCOAT®

## TECNOLOGIA PLASCOAT®

Con quasi 30 anni di prestazioni comprovate, Plascoat® è una tecnologia in polvere termoplastica con la versatilità necessaria per operare in un'ampia gamma di applicazioni e tecniche di lavorazione. Viene utilizzato come rivestimento durevole, in quanto fornisce una protezione a lungo termine contro la corrosione del metallo negli ambienti più difficili.

### VANTAGGI PRINCIPALI:

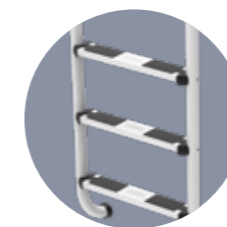
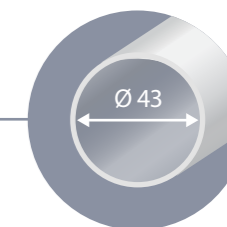
- Lunga durata: Plascoat® garantisce una lunga durata delle superfici rivestite con una maggiore resistenza a sale, mare, sabbia e sole.
- Molto economico: non è necessario il primer, la manutenzione è minima durante l'intera vita del prodotto.
- Affidabile e sicuro: superficie facile da pulire con effetto caldo al tatto.
- Universale e versatile.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI DELLE SCALE CON TECNOLOGIA PLASCOAT®



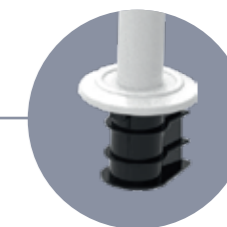
Realizzato in AISI 304L + speciale rivestimento ultrasensibile Plascoat® per una maggiore protezione dalla corrosione.

Scala per piscina interrata. Corrimano in acciaio inox Ø 43 mm. Adatta a nuove realizzazioni e a ristrutturazioni.

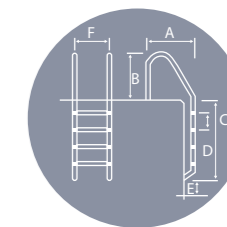


Lo speciale design dei gradini antiscivolo garantisce sicurezza.

Fornita con dispositivi di ancoraggio per il collegamento a una presa compatibile. Frontale rifilato.



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



<sup>1</sup> Per una corretta manutenzione, fare riferimento ai parametri raccomandati sul sito web e/o sul manuale.

<sup>2</sup> I test sono stati effettuati con livelli di concentrazione di sale pari a 9 g/l.



## SCOPRI ELITE CONNECT CLORINATORE AL SALE

- Più divertimento, meno manutenzione
- Possibilità di aggiornamento senza pari
- Connettività integrata