



17 - LE PISCINE LINER :

PRECAUZIONI PARTICOLARI

Il liner, rivestimento che assicura la tenuta della vasca, è generalmente fabbricato a partire da una membrana in Policloruro di Vinile (PVC).

Questo rivestimento – che costituisce un eccellente rivestimento di piscine – è neutro (interazione molto debole con l'acqua) e liscio. Non favorisce il fissaggio delle alghe ed è perfettamente compatibile con tutte le linee di prodotti commercializzate da Mareva.

Tuttavia, si devono prendere alcune precauzioni specifiche oltre a tutte le precauzioni generali indicate in questo manuale.

Il liner deve appoggiarsi su una platea non stagna per evitare l'accumulazione d'acqua tra il liner e la platea.

► 17.1 Con i prodotti clorati o bromati

(Reva-Klor, Reva-Klor Multifunzione, Rev-Aqua, Reva-Brome, Reva-Klorit)

Si deve evitare ogni contatto diretto di questi prodotti con il liner. Si devono dissolvere previamente o usarli negli skimmers o in un dosatore di cloro (soltanto per le pastiglie). Non si devono mettere granuli o pastiglie choc 50 in un dosatore galleggiante di cloro.

Le clorazioni « choc » devono essere limitate a 15 mg/l cioè circa 250 g per 10 m³ di Reva-Klor choc 50 o rapido 60. Quando si fa una clorazione choc nello skimmer con pastiglie di Reva-Klor choc 50, si deve **mettere la filtrazione in funzionamento continuo**.

Durante l'utilizzazione delle pastiglie o blocchi di cloro lento (acido tricloro isocianurico) negli skimmers, se la filtrazione rimane ferma per molto tempo, l'acqua contenuta nello skimmer si satura in cloro (circa 1000/2000 mg/l) e per gravità, la soluzione può risalire attraverso la presa di fondo e trovarsi bloccata intorno alla presa dal suo peso specifico leggermente più pesante che l'acqua. Questo può spiegare in alcuni casi i gonfiori o la decolorazione che si vedono intorno alla presa di fondo.

Vi consigliamo di mettere una valvola anti-ritorno all'inizio della tubazione della presa di fondo per evitare questo fenomeno e di controllarne regolarmente il buon funzionamento. Lo stesso



fenomeno può più difficilmente prodursi intorno allo skimmer perchè la soluzione saturata che fuoriesce dallo skimmer si diluisce rapidamente nell'acqua della piscina. Nelle piscine con liner non si deve mai usare Reva-Klor Choc 90.



17.2 Con Revacil

Nelle piscine esterne, Revacil è il prodotto ben adatto alle piscine con rivestimento liner.

Nelle piscine interne riscaldate, si devono imperativamente rispettare le istruzioni dei fabbricanti :

- temperatura massima dell'acqua 27° per i liners non armati, 32° per i liners armati
- pH dell'acqua 7.2-7.8, soprattutto non andare sopra 7.8.
- tasso di Revacil (Biguanide) 30/40 mg/l



La combinazione di temperatura alta e pH alto potrebbe causare problemi di migrazione dei costituenti dal telo (macchie rosso bruno, liner collante).



17.3 Protezione esterna del liner e macchie

Le raccomandazioni per la protezione del liner contro i micro-organismi che possono trovarsi tra il liner e la parete devono essere fornite dal fabbricante e dall'installatore del liner, però si deve sottolineare che un difetto nel mantenimento della piscina peggiora la situazione. Dunque non si deve lasciare una piscina liner senza mantenimento durante un lungo periodo.