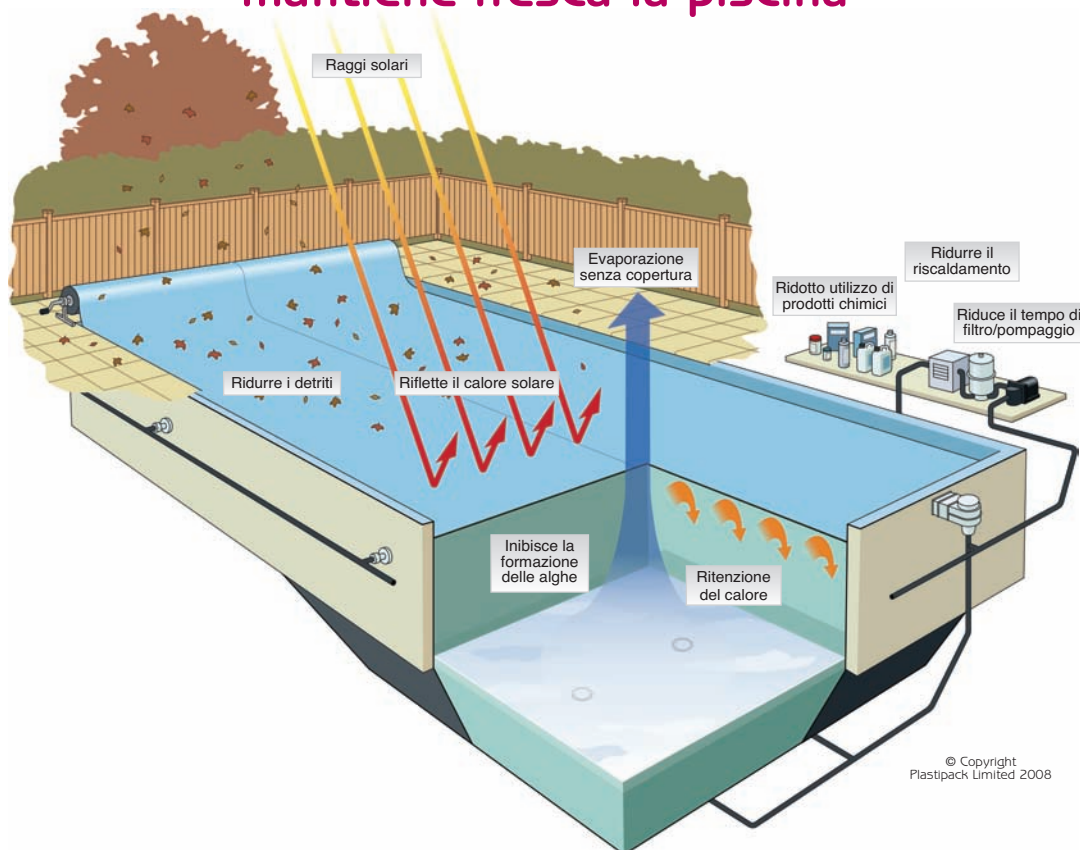




CoolGuard™

Un materiale di copertura che elimina le alghe e mantiene fresca la piscina



- Riflette il calore del sole allontanandolo dalla piscina
- Inibisce la formazione delle alghe
- Riduce il tempo di filtro/pompaggio fino al 50%
- Elimina più del 98% dell'evaporazione dell'acqua
- Riduce il consumo di prodotti chimici fino al 60%
- Riduce il consumo di energia di oltre il 50%
- Riduce la contaminazione da impurità
- Fa risparmiare denaro
- 5 anni di garanzia
- Copertura invernale per piscine



PLASTIPACK LIMITED

Prodotti per il risparmio energetico e delle risorse

www.plastipack.co.uk

Che cos'è la copertura CoolGuard?

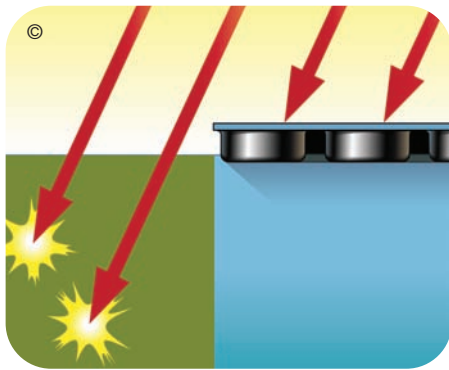
L'innovativa copertura CoolGuard elimina le alghe dalla piscina, riflette il calore del sole e fa risparmiare denaro, tempo, acqua ed energia.

Il prodotto ha la superficie superiore opaca celeste e un lato inferiore nero. È questa la combinazione che permette alla copertura CoolGuard la capacità di dare vari vantaggi al proprietario della piscina.

Il materiale di copertura a bolle per piscine CoolGuard viene venduto in rotoli ai costruttori in tutto il mondo per uso commerciale e domestico.

I resistenti materiali di copertura per piscina da 500 micron usati per EnergyGuard, CoolGuard e Sol+Guard sono formulati per le diverse condizioni climatiche nei vari continenti, a seconda dell'intensità dell'esposizione

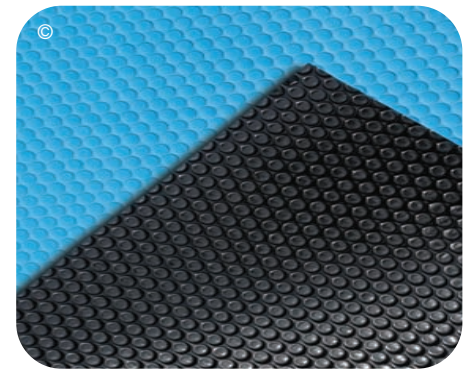
ai raggi UVA (ultravioletti). Gli additivi che utilizziamo combinano pigmenti resistenti all'alterazione da agenti atmosferici e da prodotti chimici, con un'alto rendimento di stabilità per luce, agenti atmosferici e prodotti chimici. Gli additivi utilizzati sono non-tossici e registrati in Australia, Canada, Cina, Unione europea, Giappone, Korea, Filippine e USA.



Inibisce la formazione delle alghe

Ci contatti subito e le faremo avere un campione gratuito, altre informazioni tecniche e i prezzi

Tel: +44 (0) 1424 851659
Fax: +44 (0) 1424 853909



CoolGuard

Inibisce la formazione di alghe

La copertura CoolGuard ha l'esclusiva capacità di inibire la formazione di alghe e riflette il calore solare allontanandolo dall'acqua nelle piscine all'aperto.

La copertura CoolGuard Plastipack impedisce che la luce arrivi all'acqua, bloccando quindi la fotosintesi e inibendo lo sviluppo di alghe.

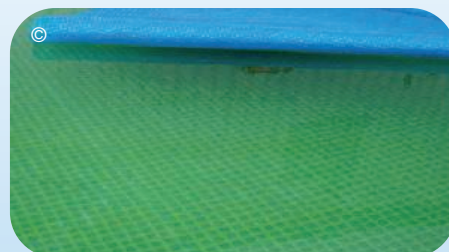
Le ricerche e i test scientifici hanno provato che la copertura CoolGuard impedisce la formazione di alghe anche senza alcun trattamento chimico.

Inibire la formazione delle alghe dà molti vantaggi al proprietario di una piscina:

- Si risparmia denaro utilizzando fino al 60% in meno di prodotti chimici
- Si riducono utilizzo e costi di elettricità tagliando il tempo di filtro e pompaggio fino al 50%
- Si riducono i blocchi del filtro
- Si diminuisce il rischio di infezioni ad occhi, orecchie, pelle e intestino
- Si evitano superfici scivolose
- Si migliora l'aspetto dell'acqua
- Si risparmia denaro e tempo nella preparazione della piscina dopo il periodo invernale.

I test dimostrano che la copertura CoolGuard funziona

Le piscine nelle immagini sono state ambedue sottoposte a test per dieci giorni, senza trattamenti chimici, senza filtraggio e con uso simulato. La piscina nell'immagine a sinistra aveva una copertura ad accumulo termico standard ed è diventata subito verde per lo sviluppo di alghe. L'immagine sulla destra mostra una piscina con la copertura CoolGuard Plastipack, senza alcuna formazione di alghe. Il test è durato due mesi e, al termine del periodo di test, questa piscina è rimasta pulita, senza alghe.



Piscina con o senza copertura solare standard

Copertura invernale per piscine

La copertura CoolGuard può essere usata tutto l'anno. Un test nel Regno Unito ha dimostrato che ha numerosi vantaggi come copertura invernale per piscine.

Una piscina è stata coperta con la copertura CoolGuard e una copertura anti-detriti in tessuto a rete dall'ottobre 2008 fino all'aprile 2009. Non è stato usato alcun prodotto chimico invernale per la piscina. Dopo il periodo di 6 mesi, l'acqua era pulita e senza alghe.

Il proprietario risparmia molto tempo nella preparazione della piscina se non deve filtrare, lavare e aspirare la vasca, proprio come risparmierà denaro in prodotti chimici e utilizzo dell'energia elettrica.



Piscina con copertura CoolGuard

Riflette il calore del sole allontanandolo dall'acqua della piscina

Si sa che il bianco riflette il calore solare in modo molto efficiente. Plastipack ha condotto delle ricerche per produrre un colore celeste riflettente opaco con caratteristiche simili a quelle del bianco. Il calore solare viene riflesso dalla superficie di una copertura CoolGuard, mantenendo fredda l'area della superficie dell'acqua direttamente sotto la copertura perché se ne possa godere la frescura.

La copertura CoolGuard fornisce una barriera termica che impedisce l'assorbimento dell'energia solare.

Riduce il tempo di filtro/pompaggio fino al 50%

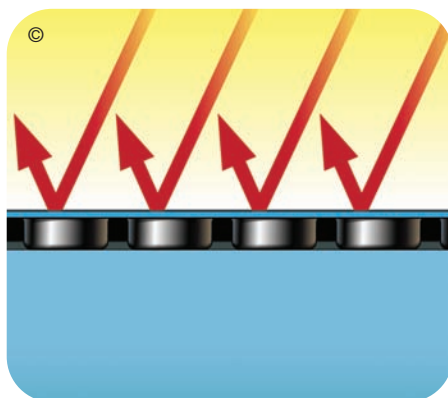
Il tempo di filtraggio può essere ridotto fino al 50% se si inibisce la formazione di alghe. In questo modo si ridurrà fortemente anche l'utilizzo di energia elettrica. Il filtraggio sarà ancora necessario per rimuovere la sporcizia e le impurità dalla piscina e per far circolare l'acqua. Si può ottenere una riduzione del 50% con un uso regolare della piscina e un numero regolare di bagni. Se la piscina è usata in modo intensivo sarà necessario un filtraggio maggiore.

Riduce il consumo di prodotti chimici fino al 60%

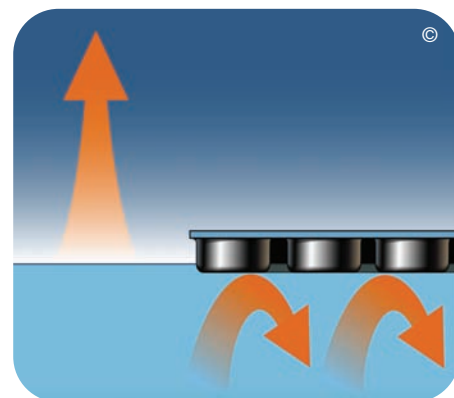
Utilizzando la copertura CoolGuard si riduce l'impiego di prodotti chimici, impedendo la formazione di alghe ed eliminando l'evaporazione.

La copertura CoolGuard permette di risparmiare sulle spese, perché consente di usare meno cloro, dato che la formazione di alghe viene impedita con mezzi fisici piuttosto che con mezzi chimici. La copertura CoolGuard inoltre riduce la degradazione chimica dovuta a fotolisi. Circa il 90% del cloro consumato nelle piscine all'aperto si perde per la reazione di fotolisi. Inoltre, si avrà un risparmio aggiuntivo usando meno pH plus o pH minus per correggere gli squilibri di pH provocati dalle alghe.

Tutti i livelli e i trattamenti chimici della piscina devono essere mantenuti ai livelli raccomandati dai produttori.



Riflette il calore solare



Ritenzione del calore

Elimina più del 98% dell'evaporazione dell'acqua

Con una copertura per piscina CoolGuard si potrà eliminare l'evaporazione dell'acqua per oltre il 98%, riducendo quindi il consumo e i carichi d'acqua, risparmiando quindi una risorsa naturale vitale.

Plastipack ha svolto delle ricerche, in collaborazione con le Università di Brighton e London Metropolitan, dalle quali risulta che il tasso di evaporazione nel Regno Unito per una piscina di media dimensione, 4 x 4 m, è di circa 32.000 litri l'anno. Questa cifra è notevolmente più alta in climi più caldi e in condizioni di vento.

Riduce il consumo di energia di oltre il 50%

È possibile ridurre i costi di riscaldamento della piscina poiché la copertura CoolGuard elimina l'evaporazione e riduce notevolmente la radiazione di calore. I test di Plastipack sulla ritenzione di calore svolti in collaborazione con le Università di Brighton e London Metropolitan, hanno mostrato risparmi energetici finali di oltre il 50%. Questo riguarda il riscaldamento a gasolio, a gas, elettrico, o l'uso della pompa di calore. Laddove viene usato il riscaldamento a

energia solare, l'investimento può essere ridotto fino alla metà dei pannelli normalmente necessari per una piscina senza copertura.

Riduce la contaminazione da impurità

Le impurità come foglie, sporcizia, insetti ed escrementi di volatili non sono soltanto sgradevoli alla vista in una piscina, ma forniscono anche i nutrienti di cui si nutrono le alghe e i batteri. Quando la piscina è coperta, questi contaminanti restano fuori dall'acqua, il che ne migliora enormemente la qualità e l'aspetto.

Fa risparmiare denaro

La copertura CoolGuard farà risparmiare denaro riducendo le spese per acqua, riscaldamento, elettricità e prodotti chimici. La copertura per piscine CoolGuard può ripagarsi in meno di un anno.

Garanzia

La copertura CoolGuard ha una garanzia proporzionale di 5 anni. I materiali Sol+Guard ed EnergyGuard vengono forniti in due formulazioni UVA entrambe coperte dalla nostra garanzia proporzionale di 5 anni. Attenzione, la durata della garanzia in alcuni paesi può variare.

La testimonianza

"Sono contento che Plastipack abbia sviluppato tre prodotti innovativi per il mercato delle coperture per piscine. Le coperture si vendono molto bene. Abbiamo venduto in tutt'Europa, ma anche in Thailandia e Siria. I nostri clienti già parlano di un aumento della temperatura della loro piscina con Sol+Guard. È un vero vantaggio avere due formulazioni UVA per Sol+Guard e EnergyGuard, perché così possiamo fornire una copertura davvero appropriata alla posizione geografica del cliente. I nuovi prodotti 'Guard' offrono all'utente finale un vantaggio di vantaggi pratici, finanziari e ambientali".

John R Spencer, direttore di www.covers4pools.co.uk

Benefici ambientali

Riducendo la quantità di energia necessaria per riscaldare e filtrare l'acqua della piscina, la copertura CoolGuard riduce enormemente la produzione di CO₂. Inoltre conserva l'acqua e, alla fine del suo ciclo vitale, la copertura Plastipack è riciclabile al 100%.

Plastipack Limited

Plastipack è un produttore specializzato indipendente di materiali di copertura per piscine e stoccaggio d'acqua, venduti in rotoli ai fabbricanti di ogni parte del mondo per uso commerciale e domestico.

Abbiamo oltre 10 anni di esperienza ed investimenti nella specifica tecnologia necessaria per produrre materiali a bolle di alta qualità e lunga durata per piscine e coperture di stoccaggi d'acqua.

Attualmente serviamo già clienti in più di 25 paesi. La nostra sede centrale e le strutture produttive si trovano nel Regno Unito.

Materiali di copertura per piscine

Ci richieda informazioni su due prodotti di copertura per piscine più innovativi che danno vantaggi scientificamente provati per andare incontro alle esigenze dei clienti.

La copertura EnergyGuard offre molti dei vantaggi della copertura CoolGuard ma assorbe una parte dell'energia solare, invece di rifletterla. Sol+Guard aumenta l'accumulo di energia solare, mentre riduce l'evaporazione e fornisce altri vantaggi.

Materiale di copertura per stoccaggi d'acqua

Plastipack, inoltre, per il mercato delle coperture per stoccaggi d'acqua dispone di un nuovo prodotto vitale per le aziende che dipendono dalla propria scorta d'acqua, per irrigazione dei campi, agricoltura, idroponia, miniere e uso potabile.



Ci contatti subito e le faremo avere un campione gratuito, altre informazioni tecniche e i prezzi

Per maggiori informazioni su tutti i nostri prodotti, rivolgersi a Pauline Ralph

Tel: +44 (0) 1424 851659 • Fax: +44 (0) 1424 853909
Email: info@plastipack.co.uk



PLASTIPACK LIMITED

Wainwright House, Wainwright Close, Churchfields Industrial Estate, St Leonards-on-Sea, East Sussex, TN38 9PP, UK

www.plastipack.co.uk



I materiali EnergyGuard, CoolGuard, Sol+Guard e VapourGuard sono prodotti da Plastipack Limited.
CoolGuard è un marchio registrato comunitario con n. 007286222. © Il copyright delle illustrazioni appartiene a Plastipack Limited.
Brevetto depositato per EnergyGuard n. 0820440.6, CoolGuard n. 0820437.2 e Sol+Guard n. 820435.6