

Reduz o Consumo de Energia em mais de 50%

É possível reduzir os custos de aquecimento da piscina porque uma cobertura CoolGuard elimina a evaporação e reduz grandemente a radiação térmica. Os testes de retenção do calor efectuados em colaboração com as Universidades Metropolitan de Brighton e Londres vieram confirmar poupanças de energia da ordem dos 50%. E este valor aplica-se à utilização de aquecedores a gasolina, gás ou eléctricos, bem como a bombas térmicas. Em caso de utilização da energia solar para aquecimento, é possível investir em até metade da quantidade de painéis normalmente necessários para uma piscina não coberta.

Reduz a Contaminação por Detritos

Detritos tais como folhas, poeiras, insectos e dejectos de pássaros são não só desagradáveis de ver numa piscina, como também fornecem nutrientes para as algas e bactérias se alimentarem. Se a piscina estiver coberta, estes contaminantes ficarão impedidos de entrar na água, o que irá melhorar grandemente a sua qualidade e aparência.

Poupa Dinheiro

Uma cobertura CoolGuard permite poupar dinheiro ao reduzir os custos em água, aquecimento, electricidade e produtos químicos.

A cobertura CoolGuard pode pagar-se em menos de um ano.

Garantia

A cobertura CoolGuard tem uma garantia proporcional de 6 anos. Os materiais Sol+Guard e EnergyGuard são fornecidos em duas formulações UV que estão cobertas pela nossa garantia proporcional de 6 anos. De notar que a extensão da garantia pode ser diferentes em alguns países.

Benefícios Ambientais

Ao reduzir a quantidade de energia necessária para aquecer e filtrar a água da piscina, uma cobertura CoolGuard permitirá reduzir grandemente a sua pegada ecológica. Também conserva a água e, no final do seu tempo de vida útil, a cobertura Plastipack é 100% reciclável.

Plastipack Limited

Plastipack é um fabricante independente, especialista em materiais de cobertura de piscinas e depósitos de água, vendidos sob a forma de rolos a fabricantes de todo o mundo para fins comerciais e domésticos.

Temos mais de 10 anos de experiência e investimento na tecnologia específica que é necessária para produzir material de bolha resistente e de alta qualidade para coberturas de piscinas e depósitos de água.

Fornecemos materiais para mais de 25 países. A nossa sede e unidade de produção está localizada no Reino Unido.

Material de cobertura de piscinas

Peça informações acerca de mais dois produtos absolutamente inovadores para coberturas de piscinas, capazes de proporcionar benefícios cientificamente comprovados, de acordo com as necessidades dos clientes.



A cobertura EnergyGuard oferece muitos dos benefícios da cobertura CoolGuard, mas absorve alguma da energia solar, em vez de a reflectir. Sol+Guard aumenta a sua poupança em energia solar, reduzindo a evaporação e apresentando outros benefícios.



Material de cobertura para depósitos de água

A Plastipack tem ainda um novo produto dirigido ao mercado das coberturas para depósitos de água, essenciais para empresas que sejam dependentes da sua água armazenada para irrigação de culturas, agricultura, cultura hidropónica, minas e água para beber.



Contacte-nos já para obter uma amostra grátis e mais informações técnicas e sobre preços

Para mais informações sobre qualquer dos nossos produtos é favor contactar Pauline Ralph, o mais brevemente possível

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



INVESTOR IN PEOPLE



Os materiais EnergyGuard, CoolGuard, Sol+Guard e VapourGuard são fabricados por Plastipack Limited.

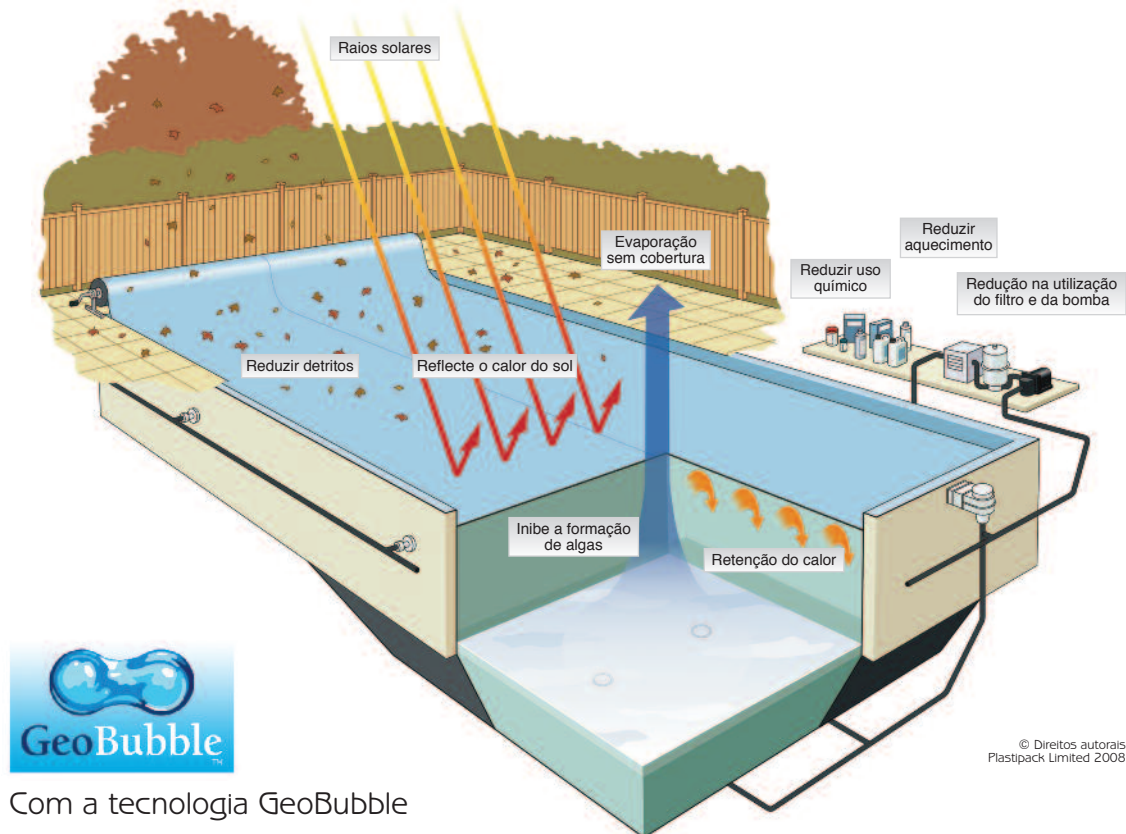
CoolGuard é uma Marca Registada da Comunidade nº 007286222 © Ilustrações com copyright Plastipack Limited.

Patente registada para EnergyGuard nº 0820440.6, CoolGuard nº 0820437.2, Sol+Guard nº 820435.6 e GeoBubble nº PCT/GB2010/001851.



CoolGuard™

Material de cobertura que combate a formação de algas na piscina



Com a tecnologia GeoBubble

- Reflete o calor do sol, afastando-o da piscina
- Inibe a formação de algas
- Reduz o tempo de funcionamento do filtro/bomba até 50%
- Impede a evaporação de água até 98% +
- Reduz o consumo de produtos químicos até 70%
- Reduz o consumo de energia em mais de 50%
- Reduz a contaminação por detritos
- Permite economizar dinheiro
- Garantia de 6 anos
- Cobertura de piscina para Inverno



PLASTIPACK LIMITED

Fabricantes de produtos capazes de economizar energia e recursos

www.plastipack.co.uk

O que é a cobertura CoolGuard?

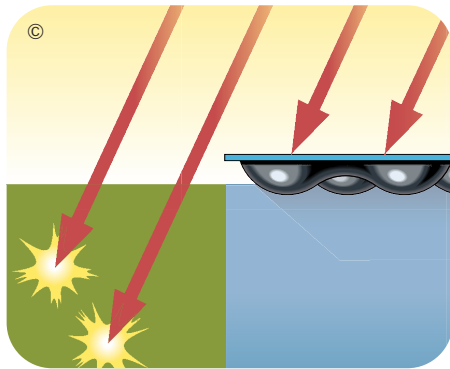
A inovadora cobertura CoolGuard inibe a formação de algas na piscina, reflecte o calor do sol e permite poupar dinheiro, tempo, água e energia.

O produto possui uma superfície superior opaca, azul clara, e uma superfície inferior preta. É esta combinação que confere à cobertura CoolGuard a capacidade de proporcionar uma série de vantagens ao proprietário da piscina.

O material de cobertura de piscina CoolGuard, com bolhas, é vendido em rolos a fabricantes de todo o mundo, para aplicações comerciais e domésticas.

Os resistentes materiais da cobertura de 500 microns para piscinas, usados em EnergyGuard, CoolGuard e Sol+Guard, são formulados de acordo com as diferentes condições climáticas

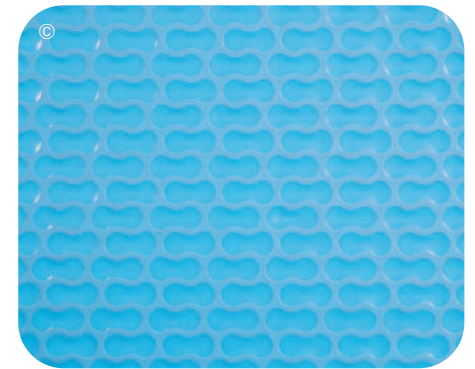
específicas de cada continente do mundo, em função da intensidade das radiações UV (ultravioleta). Os aditivos que usamos combinam pigmentos resistentes ao clima e aos químicos, proporcionando elevada performance em termos de estabilização de luz, clima e químicos. Os aditivos utilizados são não-tóxicos e estão registados na Austrália, Canadá, China, União Europeia, Japão, Coreia, Filipinas e EUA.



Inibe a formação de algas

Contacte-nos já para obter uma amostra grátis e mais informações técnicas e sobre preços

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



CoolGuard

Inibe a Formação de Algas

A cobertura CoolGuard possui a capacidade única de inibir a formação de algas e reflectir o calor do solo, afastando-o da água da piscina, em piscinas exteriores.

Uma cobertura Plastipack CoolGuard permite bloquear a luz, impedindo-a de se introduzir na água e efectuar a fotossíntese, inibindo assim o crescimento de algas.

Estudos e testes científicos provaram que a cobertura CoolGuard inibe a formação de algas, mesmo sem tratamentos químicos.

A inibição da formação de algas na piscina oferece muitas vantagens ao dono da piscina:

- Poupa dinheiro, já que requer até menos 70% de produtos químicos para tratamento da piscina
- Reduz os gastos com electricidade, ao reduzir até 50% o tempo de utilização da bomba e do filtro
- Reduz os problemas de obstrução do filtro
- Reduz o risco de infecções nos olhos, ouvidos, pele e internas
- Evita superfícies escorregadias
- Melhora o aspecto estético da água
- Poupa dinheiro e tempo na preparação da piscina após o Inverno.

Os testes comprovam que a cobertura CoolGuard funciona

As piscinas reproduzidas nas imagens foram ambas submetidas a testes, durante dez dias, sem tratamentos químicos, sem filtragem e com simulação de utilização.

A piscina à esquerda estava equipada com uma cobertura solar normal e ficou verde devido à formação de algas.

A imagem à direita mostra uma piscina com cobertura Plastipack CoolGuard e sem formação de algas.

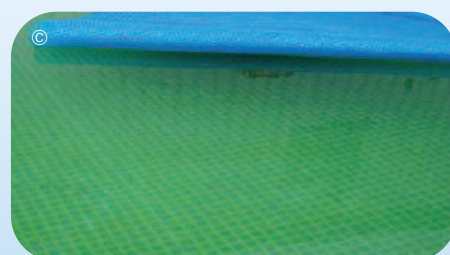
O teste prosseguiu durante dois meses e, no final do período de teste, esta piscina continuava isenta de algas.

Cobertura de Piscina para o Inverno

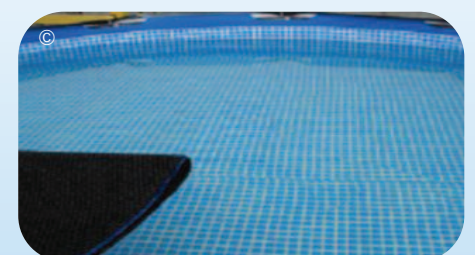
A cobertura CoolGuard pode ser usada ao longo de todo o ano. Um teste efectuado no Reino Unido provou que tem muitas vantagens como cobertura de Inverno para piscina.

CoolGuard é uma cobertura de detritos em malha de rede, desde Outubro de 2008 a Abril de 2009. Não foram usados quaisquer produtos químicos. Ao fim de 6 meses, a água apresentava-se isenta de quaisquer algas.

O dono de uma piscina poderá poupar muitas horas de tempo de preparação da piscina se não tiver de filtrar, lavar e aspirar a piscina, podendo ainda poupar dinheiro em produtos químicos de tratamento e gastos de electricidade.



Piscina com e sem cobertura solar



Piscina com cobertura CoolGuard

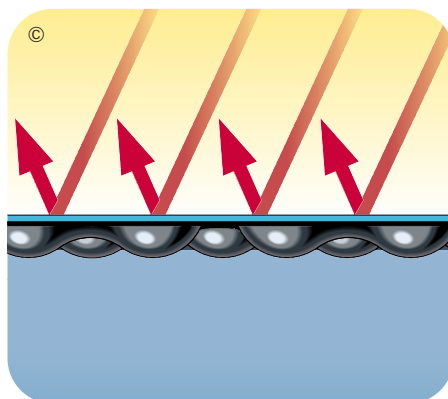
Reflete o calor do sol, afastando-o da água da piscina

É sabido que a cor branca reflecte o calor do sol de forma muito eficaz. Plastipack procedeu a estudos de investigação, para produzir uma cor azul clara opaca e reflectora, com características semelhantes. O calor do sol é repellido da superfície da cobertura CoolGuard, permitindo assim que a zona superficial da água directamente por baixo da cobertura se mantenha fresca e refrescante, para deleite do utilizador.

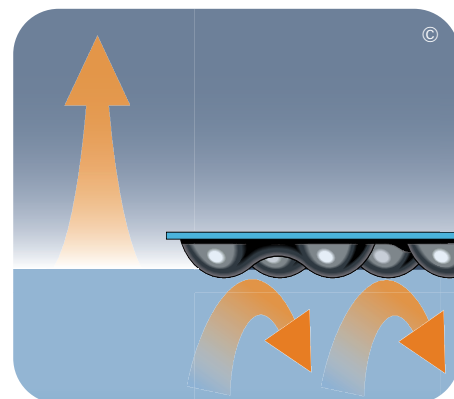
A cobertura CoolGuard forma como que uma barreira térmica que impede a absorção da energia solar.

Reduz o tempo de funcionamento do Filtro/Bomba até 50%

O tempo de filtragem pode sofrer uma redução até 50% se o crescimento de algas for inibido. Deste modo é possível reduzir grandemente os gastos de electricidade. É ainda necessário efectuar a filtragem para eliminar a sujidade/impurezas da piscina e para permitir que a água circule. Mas pode-se conseguir uma redução de 50% em utilização normal de uma piscina. Se a piscina tiver uma utilização muito intensa, será necessária maior filtragem.



Reflete o calor do sol



Retenção do calor

Reduz o Consumo de Químicos até 70%

Reduza o consumo de químicos ao inibir a formação de algas e eliminar a evaporação, utilizando uma cobertura CoolGuard.

Uma cobertura CoolGuard proporciona economia de custos visto utilizar menos cloro, já que a formação de algas é inibida por meios físicos, em vez de por processos químicos. A cobertura CoolGuard também reduz a degradação química por fotólise. Cerca de 90% do cloro consumido pelas piscinas exteriores perde-se devido à reacção de fotólise. Maiores economias de custos poderão conseguir-se ao utilizar menos pH +/- para corrigir qualquer desequilíbrio de pH causado pelas algas.

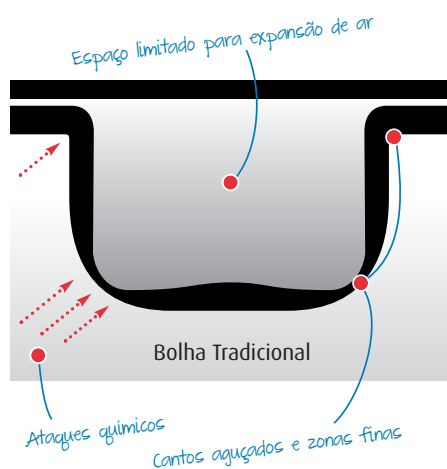
Todos os químicos e tratamentos na piscina deverão ser mantidos aos níveis recomendados pelo fabricante.

Elimina a Evaporação de Água até 98% +

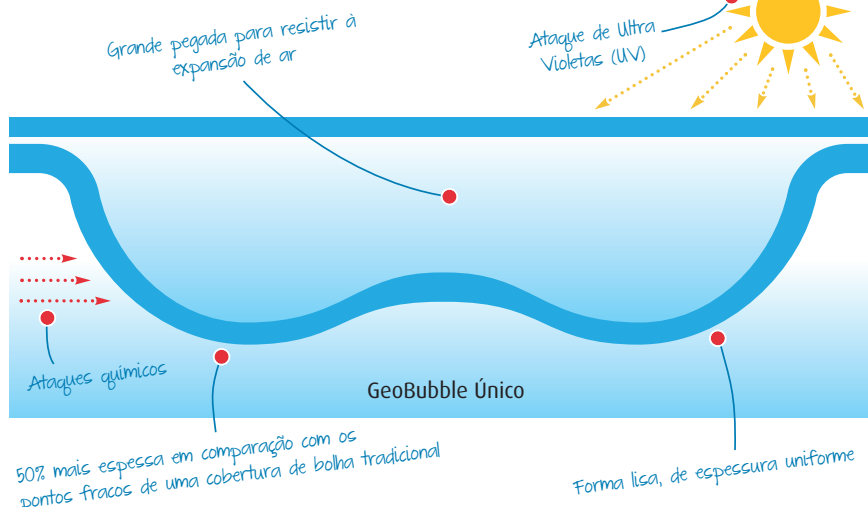
Com uma cobertura de piscina CoolGuard é possível eliminar a perda de água por evaporação em mais de 98%, reduzindo assim enormemente o consumo de água e os respectivos custos, para além de poupar um recurso natural vital.

Plastipack efectuou estudos em colaboração com as Universidades Metropolitan de Brighton e Londres que provaram que a perda por evaporação no Reino Unido, no caso de uma piscina de tamanho médio, 4m x 8m, é de aproximadamente 32.000 litros por ano. Este valor é consideravelmente mais elevado, em caso de climas mais quentes e condições de vento.

Tecnologia GeoBubble



Bolha Tradicional



GeoBubble Único



A tecnologia GeoBubble, em combinação com materiais Guard de alta performance, proporciona coberturas mais resistentes*, com maior eficiência

em termos de poupança de energia e de químicos.

cientificamente concebida para proporcionar um material mais resistente aos ataques UV e químicos,

que dura mais tempo do que as coberturas de bolha tradicionais, o que faz com que o seu tempo de vida útil sofra um aumento de 25%+.*

*Água de piscina fornecida dentro das normas industriais.