

# PLASTIPACK LIMITED

Fabricantes de productos que permiten ahorrar energía y recursos

## Perfil de la empresa

Wainwright House - 4 Wainwright Close - Churchfields Ind Est  
St Leonards-on-Sea - East Sussex - TN38 9PP – Reino Unido  
Tlf: +44 (0)1424 851659 Fax: +44 (0)1424 853909

Febrero 2010



INVESTOR IN PEOPLE



[www.plastipack.co.uk](http://www.plastipack.co.uk)

## Mercado de la empresa

Plastipack es un fabricante especializado independiente de **materiales de cubiertas para piscinas y reservas de agua**. Nuestra sede y fábricas se encuentran en el Reino Unido. Vendemos nuestros materiales en forma de rollo a fabricantes de todo el mundo para su uso comercial y doméstico. Somos fabricantes de productos que permiten el ahorro de recursos y energía.

Tenemos más de 10 años de experiencia y hemos invertido en la tecnología específica necesaria para producir material de burbuja duradero y de alta calidad para cubiertas de piscinas y reservas de aguas.

Cada vez se buscan más productos de calidad y que permitan el ahorro de energía y de recursos. Los productos Plastipack y nuestro programa de investigación y desarrollo se encargan de asegurar que satisfacemos esta demanda.

## Nuestra visión

**“Producir productos de alta calidad que permitan el ahorro de energía y recursos”**

## Nuestra misión

- Ofrecer los productos de mejor calidad y un servicio de primera clase a nuestros clientes
- Ser líderes del segmento de productos en nuestro mercado
- Ofrecer a nuestros clientes distintos productos
- Expandirnos internacionalmente, mejorando el crecimiento y la rentabilidad de la Empresa
- Colaborar con nuestro personal y con la comunidad

## Historia de la empresa

Plastipack Limited fue creada en 1998 por Peter Adlington y Edward Campbell-Salmon, Directores ejecutivos de Plastica Limited. Habían descubierto un mercado para un proveedor/fabricante local de material para cubiertas de piscina de burbujas.

Plastipack Limited comenzó a fabricar en 1999 cuando se instaló la primera cadena de extrusión. Empezamos fabricando material en un ancho de dos metros con un pequeño equipo de cinco personas.

Gracias al éxito del material de dos metros de ancho, se instaló una segunda cadena de extrusión en mayo de 2004 para satisfacer las crecientes demandas de nuestros clientes y para conseguir entrar en el mercado de los 2,5 metros de ancho. Gracias a esta nueva maquinaria y a un equipo de 15 personas en los departamentos de dirección, producción y administración, empezamos a ver un crecimiento positivo para la empresa en términos de beneficios y rentabilidad.

La empresa siguió creciendo y satisfaciendo las demandas y desarrollando nuevos productos, y en 2008 se adquirió una tercera máquina de extrusión de 2 metros.



Además de esta tercera, compramos un silo adicional de dos pisos, aumentando nuestra capacidad de almacenaje de polímeros de 300 a 400 toneladas.



En enero de 2007, para ayudarnos con los requisitos del cliente, aumentamos el área de almacenamiento de productos acabados en un 70%.



La sede de Plastipack de más de una hectárea dedica 4.460 metros cuadrados a espacio para fabricación y almacenamiento, así como para oficinas.

## Personal

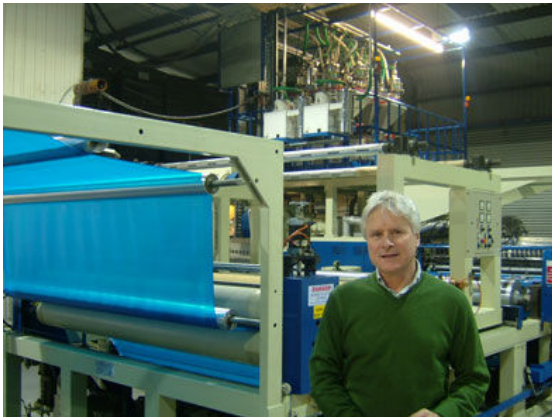
Somos un equipo muy motivado de profesionales que llevamos trabajando juntos y formándonos desde hace años.

Nuestro equipo de dirección está bien asentado y se ve apoyado por un equipo de supervisión de expertos que ha sido siempre de gran ayuda. Nuestro personal es experto en diversas materias, y tiene una gran ética profesional.

La empresa consiguió la acreditación *Investors in People (IIP – Inversores en las personas)* en 2003 y nos enorgullece seguir cumpliendo ese estándar.

Junto con la IIP, y para reforzar nuestros procesos de calidad, muy arraigados en Plastipack, conseguimos la ISO 9001 en 2005 y estamos comprometidos con el mantenimiento de un alto estándar de calidad y en los procesos.

### Peter Adlington – Director ejecutivo



Peter ha participado en negocios de mucho éxito como empresario. Antes de crear Plastipack, decidió embarcarse en un Programa de desarrollo y crecimiento de negocios, lo que supuso un cambio para Peter y el modo en que decidió crear y sacar adelante a Plastipack.

Peter cuida del personal, de sus productos y de la comunidad, interesándose activamente por los negocios locales. Participa en el Grupo de Producción Hastings ProfitNet, de Ten Sixty Six Enterprise Ltd y Hastings and Bexhill

Renaissance Ltd. También participa en los grupos directivos de The East Sussex Hub Manufacturing, East Sussex Enterprise Hub y The Hastings Product Development Centre. Gracias a eso Peter ha podido promocionar tanto la producción como los beneficios del comercio internacional en toda la localidad y sureste de Inglaterra.

### Pauline Ralph – Directora general



Tras una larga carrera como gestora de cuentas y de administración en el área local de Hastings, Pauline se incorporó a Plastipack en 1998. En 2002 Pauline complete con éxito un curso de Dirección. Pauline acude a ferias y exposiciones con Peter para establecer y consolidar relaciones con nuestros clientes y proveedores, tanto de Reino Unido como internacionales. Pauline fue nombrada Directora general en mayo de 2008.

### John Hudson – Director de producción



Tras dejar la escuela, John hizo la formación de ingeniería. Durante su carrera ha adquirido experiencia en la distribución, producción, supervisión y gestión. John también tiene formación en gestión de personal, finanzas y control de presupuestos, seguridad y salud y seguridad en el trabajo. John se incorporó a Plastipack en 1999.

### Kevin Harman – Director de operaciones



Kevin se incorporó a Plastipack en 1999 como director de sustitución tras una carrera de cinco años en empleos locales, ocupando un puesto de supervisión de la distribución de materiales de tres líneas de producción. Kevin también aportaba la siguiente formación: cuidado del medioambiente, primeros auxilios en el trabajo, seguridad y salud, control de calidad y evaluación de rendimiento. Kevin ofrece información y experiencia técnica a nuestros socios en investigación y desarrollo.

### Ian Jones – Contabilidad



Ian se incorporó a Plastipack en agosto de 2008 y es Contable titulado. Consiguió su titulación con una empresa local de contables. Ian fue fichado por una empresa local de producción en 2001 como Director financiero. Ian aporta muchísima experiencia, conocimientos y capacidades a Plastipack. Ian se encargará de la contabilidad, del sistema informático y establecerá el sistema CRM.

### Asesores:

**Jeo Consulting** – John Fisher. John se encarga del mantenimiento y nos ayuda con los sistemas de TI.

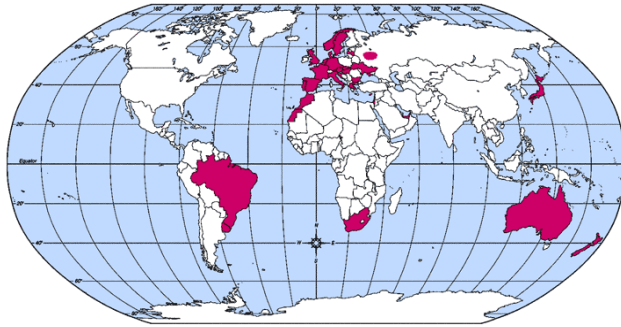
**Omega Blue Consulting Ltd** – Fiona Shafer. Fiona trabaja con el equipo de dirección en temas de Formación estratégica de dirección.

**Pearce Marketing Consultants** – Emma Pearce. Emma comenzó a trabajar con Plastipack en septiembre de 2008. Emma nos ayuda con los distintos aspectos del marketing, y nosotros nos beneficiamos de su gran experiencia. Es la experta de nuestro equipo de marketing.

## Aspectos económicos

Relaciones con los mercados internacionales:

Actualmente exportamos un 80% de nuestra producción a:

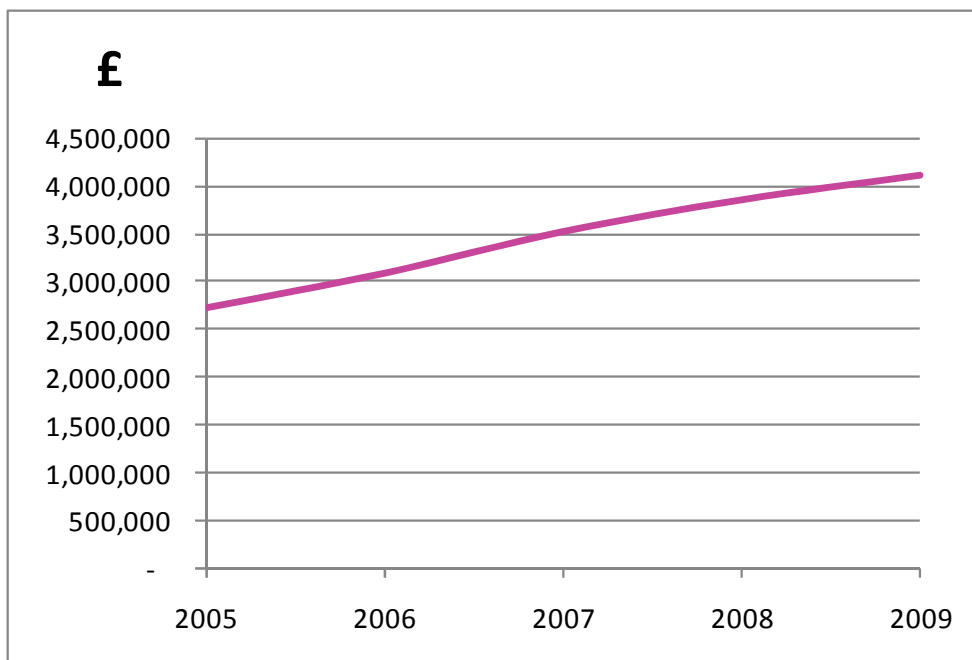


**Australia • Austria • Bélgica • Bulgaria  
 Chipre • República Checa • Dinamarca  
 Dubai • Francia • Alemania • Grecia  
 Hungría • Israel • Italia • Japón  
 Lanzarote • Líbano • Lituania  
 Malta • Marruecos • Holanda  
 Nueva Zelanda • Noruega • Portugal  
 Rusia • Eslovenia • España • Sudáfrica  
 Suecia • Reino Unido • Ucrania •  
 Uruguay**

Europa es nuestro principal mercado, en especial el mercado francés, que sigue creciendo año tras año. Participamos en distintas ferias para conocer a nuestros clientes además de a potenciales clientes. Colaboramos con nuestros clientes y proveedores para conocer cualquier posible cambio en el mercado.

Nuestro éxito internacional se debe de la creación de relaciones de confianza con nuestros clientes. Nos aseguramos de ser competitivos y ofrecemos una innovadora gama de productos que dan respuesta a las distintas necesidades climáticas del mundo (por ejemplo, los UV)

### Las últimas cifras de la empresa son:



## Productos

### ¿Cómo se fabrican los productos?

La extrusión de los productos se realiza a través de un proceso de doble-extrusión que crea una lámina de burbujas de dos metros y de dos metros y medio de ancho.

Se fabrican en diversos colores y grosores, desde los 200 micrones a los 600 micrones. Las superficies tejidas reforzadas pueden ser laminadas para que la superficie mejore la fuerza de tensión y duración de los productos, como por ejemplo con Solarweave™ y Polyweave (cubiertas de piscina).



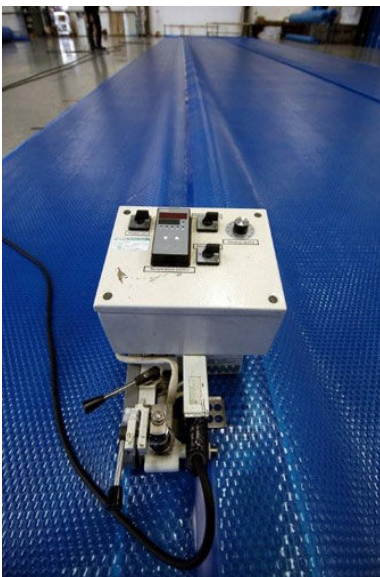
Control de calidad



Sistema de dosificación de polímeros

Añadimos estabilizadores, amortiguadores, aditivos y colorantes a nuestros productos para mejorar su esperanza de vida, la absorción del calor del sol y las propiedades de retención de calor.

También tenemos una máquina de soldadura para poder soldar juntas nuestros materiales de dos metros y de dos metros y medio de ancho y convertirlos en “Rollos jumbo” de 4 metros, cinco metros y 6 metros por 50 metros de largo.



Soldadura de burbujas



Rollos jumbo a la espera de su envío

## Productos 'Guard'

### Material de cubiertas de piscinas

A fines de 2008, Plastipack agregó 3 productos innovadores a su amplia gama de materiales para cubiertas.



**El material para cubiertas EnergyGuard evita el crecimiento de algas, ahorra costes y electricidad y absorbe el calor del sol.**

Patente solicitada para EnergyGuard N°. 0820440.6



**El material para cubiertas Sol+Guard es lo mejor de su clase al permitir el mayor aprovechamientos solar.**

Patente solicitada para Sol+Guard N°. 0820435.6



**El material para cubiertas CoolGuard refleja el calor del sol para mantener el agua de la piscina fría a la vez que impide el crecimiento de algas.**

Patente solicitada para CoolGuard N°. 0820437.2

Además de sus beneficios individuales únicos, todos estos nuevos materiales **reducen la evaporación, el consumo de energía y el uso de productos químicos, a la vez que retienen el calor.**

Una cubierta le permite **ahorrar dinero al reducir los costes de energía, agua, limpieza y productos químicos y se paga sola en menos de un año.** Los materiales de cubiertas EnergyGuard™, Sol+Guard™ y CoolGuard™ tienen una **garantía prorrateada de cinco años.**



## Cubierta de invierno

- **Evita el crecimiento de algas**
- **Ahorra tiempo y dinero a la hora de preparar su piscina**
- **La cubierta puede usarse durante todo el año**



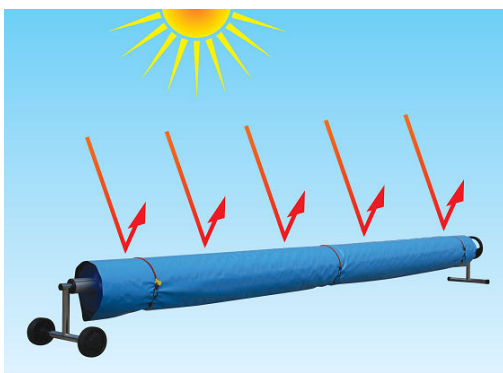
Las cubiertas EnergyGuard y CoolGuard son una gran inversión porque pueden utilizarse durante todo el año.

Usando EnergyGuard y CoolGuard como cubiertas de invierno se puede evitar el crecimiento de algas durante ese periodo sin necesidad de usar productos químicos. Eso quiere decir que los propietarios de piscinas se pueden ahorrar mucho tiempo a la hora de preparar la piscina al no tener que filtrar el agua, hacer un retrolavado y pasar el limpiafondos, además de ahorrar dinero en productos químicos y electricidad. ¡Un gran comienzo para la temporada de piscina!

## Cubierta reflectante de almacenamiento

Ya puede proteger su inversión en una cubierta para piscinas con una Cubierta reflectante de almacenamiento única. Esta innovadora cubierta de almacenamiento refleja el calor del sol.

- **Proteja su cubierta de piscina del daño solar permanente cuando esté fuera de la piscina**
- **Reduce la temperatura de una cubierta almacenada en más de 30°C**
- **Alarga la vida de su cubierta**
- **Disponible en anchos de 1 y 2 metros por 100 metros**



## Material de cubiertas de reservas de agua



El material de cubiertas de almacenamiento de agua se llama VapourGuard™. Para negocios que dependen del agua. Por ejemplo, negocios que usen el agua almacenada para el regadío de cosechas, la agricultura, cultivos hidropónicos, minería y agua para el consumo.

Principales beneficios:

- **Elimina la evaporación de agua en más de un 98%**
- **Recoge el agua de la lluvia**
- **Reduce el crecimiento de algas**
- **Refleja el calor del sol**
- **Reduce la contaminación**

VapourGuard ha sido instalado con éxito en numerosos lugares de Australia. El agua es un recurso muy valioso y VapourGuard™ puede ayudar a marcar la diferencia entre tener una cosecha o ganado para vender o no tenerlo.

Las siguientes fotografías son instalaciones de VapourGuard realizadas por FABTECH SA PTY LTD en Australia.

Hasta la fecha, las instalaciones FABTECH cuentan con tamaños desde los 600m<sup>2</sup> para una presa pequeña hasta los 12,000m<sup>2</sup> de una reserva de agua.

Entre sus clientes se encuentran vinicultores, criadores de pollos y exportadores de sal con presas/reservas.



Instalación de VapourGuard por FABTECH SA PTY LTD en Arno Bay, Sur de Australia (1.800m<sup>2</sup>)

Las fotografías inferiores muestran imágenes de “antes y después” de la instalación de un material VapourGuard en la presa de un viticultor (1.750m<sup>2</sup>). Este proyecto en concreto combinaba tres productos - almacenamiento de agua de PEAD, cubierta para la evaporación (VapourGuard) y recogida de agua de lluvia.

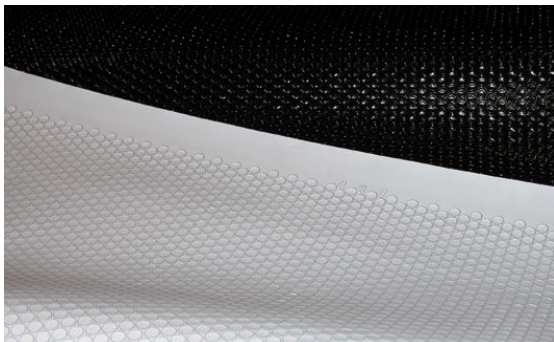


Presas antes de la instalación de la cubierta instalada por FABTECH



Cubierta VapourGuard

VapourGuard™ es una cubierta flotante que se soporta por millones de pequeñas celdas de aire.



La superficie clara externa se diseñó para reflejar la luz del sol fuera de la superficie del agua.

La superficie interna de VapourGuard™ se diseñó para evitar que la luz penetrara en la superficie, reduciendo el crecimiento de algas en el agua.

Unos pequeños agujeros de drenaje permiten la recogida del agua de lluvia a través del material VapourGuard™.

## Programa de investigación y desarrollo

La empresa sigue una política de investigación y desarrollo continuados para sus productos existentes y para encontrar nuevos productos de ahorro de energía y recursos.

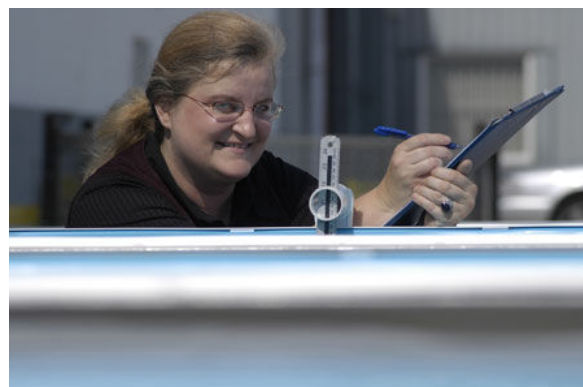
Plastipack tiene el compromiso de cuantificar los ahorros de energía y recursos que se obtienen con nuestros productos. El informe científico independiente del programa se realiza en colaboración con las universidades de Brighton y la Metropolitán de Londres.



En 2006, para ofrecer recursos adicionales, realizamos un programa de dos años con las Universidades que nos dieron datos técnicos muy importantes que ayudarían a preparar los futuros productos. Algunos de estos aspectos fueron la evaporación del agua, los ahorros de energía, el calentamiento solar y la edad de los productos. Se siguen realizando exámenes de envejecimiento acelerado de una gran variedad de productos para cuantificar aditivos y polímeros importantes. También se realizan trabajos en otras áreas de interés relacionadas con el ahorro de energía.



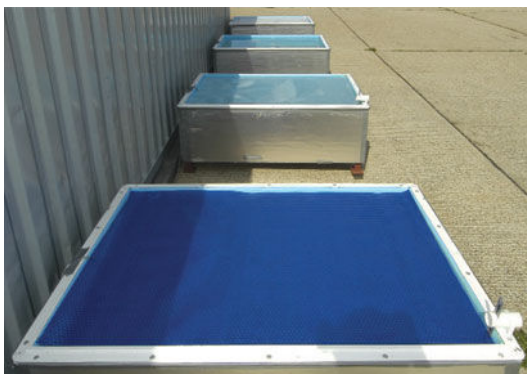
Exámenes de envejecimiento UV acelerado



Exámenes de evaporación de agua

Comenzó en el primer trimestre del 2009 otro programa de 2 años que se centrará en el desarrollo posterior de nuestro producto VapourGuard™.

Colaboramos con nuestros proveedores y con las universidades para mejorar aún más nuestros productos.



## Futuro

- Continuar con nuestro entusiasmo y nuestra pasión por nuestros productos, clientes, proveedores y personas.
- Continuar con el desarrollo de nuestro sistema informático para ayudar a la dirección del negocio
- Continuar desarrollando la web para dar más detalles e información técnica de nuestros productos
- Centrarnos en los productos que marcarán la diferencia en el medioambiente.

## Acreditaciones/Certificaciones

### Smart Approved Watermark

Septiembre de 2008

El Smart Approved WaterMark (SAWM) es el programa de etiquetado del agua de exteriores de Australia para productos y servicios que ayudan a reducir el uso del agua en el hogar.



### Certificación ISO 9001

Mayo de 2005

Dado que los servicios y productos de calidad forman parte del éxito de nuestro negocio, Plastipack se siente orgullosa de haber conseguido la certificación ISO 9001 y sigue cumpliendo los requisitos de auditoría anual.



### Investor in People

Abril de 2003

El estándar Investors in People ofrece un marco que ayuda a las organizaciones a mejorar el rendimiento y a fijar objetivos a través de la gestión efectiva y desarrollo de los recursos humanos. Seguimos cumpliendo los requisitos de auditoría.

