



# PLASTIPACK LIMITED

Hersteller von energie- und ressourcensparenden Produkten

## Unternehmensprofil

Wainwright House - 4 Wainwright Close - Churchfields Ind Est  
St Leonards-on-Sea - East Sussex - TN38 9PP - United Kingdom  
Tel: +44 (0)1424 851659 Fax: +44 (0)1424 853909

Februar 2010



INVESTOR IN PEOPLE



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



## Tätigkeitsbereich des Unternehmens

Plastipack ist ein unabhängiger Spezialhersteller von **Abdeckmaterialien für Schwimmbecken und Wasserbehälter**. Unsere Hauptniederlassung und unsere Produktionsstätte befinden sich in Großbritannien. Unsere Materialien werden in Rollenform weltweit an unsere Kunden für kommerzielle und häusliche Zwecke geliefert. Wir sind Hersteller von energie- und ressourcensparenden Produkten.

Wir haben mehr als 10 Jahre Erfahrung und Investition in die besondere Technologie, die zur Produktion von hochwertigen und haltbaren Luftpolstermaterialien für Swimming Pool- und Wasserspeicherabdeckungen erforderlich ist.

Da insbesondere Qualität, quantifizierbare Energien und ressourcensparende Produkte weltweit von enormer Bedeutung sind, bemühen sich Plastipack und dessen Forschungs- und Entwicklungsabteilung, dass diese Anforderungen stets erfüllt werden.

## Unsere Vision

**„ist die Herstellung von qualitativ hochwertigen, energie- und ressourcensparenden Produkten“**

## Unsere Mission

- Unseren Kunden qualitativ äußerst hochwertige Produkte und erstklassige Dienstleistungen zu bieten
- Nischenprodukt-Marktführer zu sein
- Unseren Kunden eine große Produktauswahl anbieten
- International expandieren und dadurch das Wachstum und die Rentabilität des Unternehmens verbessern
- Einen positiven Beitrag für unsere Mitarbeiter und die Gemeinschaft zu leisten

## Unternehmensgeschichte

Plastipack Limited wurde 1998 von den gemeinsamen Geschäftsführern von Plastica Limited, Peter Adlington und Edward Campbell-Salmon, gegründet, die eine Marktnische für einen lokalen Hersteller/ Lieferanten von Kunststoffmaterialien für die Abdeckung von Schwimmbecken und Wasserbehältern gefunden hatten.

Plastipack Limited nahm seine Produktion 1999 mit der Installation der ersten Extrusionsanlage auf. Zu Beginn wurden Materialien mit einer Breite von 2 Metern von einem kleinen, fünfköpfigen Team produziert.

Aufgrund des erfolgreichen Vertriebs dieses 2 Meter breiten Materials wurde im Mai 2004 eine weitere Extrusionsanlage installiert, um der steigenden Nachfrage unseres Kundenstamms auch weiterhin gerecht zu werden und um uns einen Anteil an dem 2,5 Meter breiten Markt zu sichern. Dank dieser neuer Anlage und eines engagierten fünfzehnköpfigen Teams in den Bereichen Management, Produktion und Verwaltung stellten wir schnell ein positives Wachstum für das Unternehmen in Sachen zukünftiger Umsatz und Rentabilität fest.

Das Unternehmen wuchs auch weiterhin und im Jahr 2008 wurde eine dritte 2 Meter breite Extrusionsanlage angeschafft und installiert, um auch zukünftig der wachsenden Nachfrage und der Entwicklung neuer Produkte gerecht zu werden.



Neben der dritten Extrusionsanlage haben wir auch zwei zusätzliche Lagersilos erworben, wodurch unsere Kapazität zur Lagerung von Polymeren von 300 auf 400 Tonnen angestiegen ist.



Aufgrund der Kundenbedürfnisse haben wir im Januar 2007 unseren Lagerbereich für fertige Produkte um 70% erweitert.



Die Produktionsstätte von Plastipack befindet sich auf einem 4.460 Quadratmeter großen Grundstück und beherbergt überdies die Lagerhalle sowie Büroräume.



## Kompetenzträger

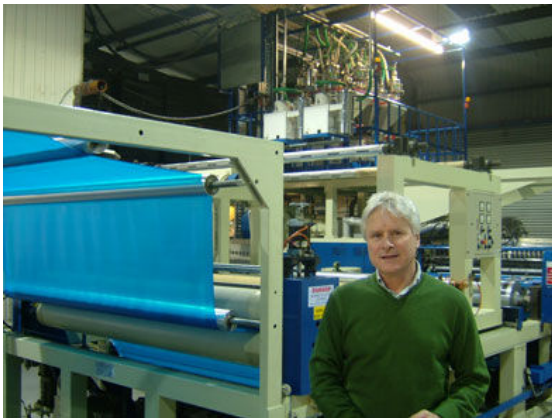
Wir verstehen uns als ein äußerst ehrgeiziges Expertenteam, das bereits seit mehreren Jahren miteinander arbeitet und sich weiterbildet.

Wir haben ein etabliertes und leistungsfähiges Management-Team, das von einem langjährigen erfahrenen Kontroll-Team unterstützt wird. Unsere Belegschaft zeichnet sich durch ihre Mehrfachqualifikationen und ihre hohe Arbeitsmoral aus.

Im Jahr 2003 erhielt das Unternehmen die IIP-Zertifizierung (Investors In People) und wir sind besonders stolz darauf, diese Norm auch weiterhin zu erfüllen.

In Zusammenarbeit mit IIP und zur Stärkung unserer Qualitätsverfahren, die fester Bestandteil von Plastipack sind, haben wir im Jahr 2005 die ISO-9001-Zertifizierung erhalten und sind stets bestrebt, auch zukünftig einen hohen Qualitäts- und Verfahrensstandard zu halten.

## Peter Adlington – Geschäftsführer



Peter ist bereits seit Jahren erfolgreicher Unternehmer. Ein Jahr vor der Gründung von Plastipack entschloss sich Peter dazu, sich einem Programm bezüglich Wachstum und Entwicklung des Geschäfts zu widmen. Dies stellte sich für Peter als Wendepunkt heraus, auch in der Art und Weise wie er Plastipack aufbauen und nach vorn bringen wollte.

Peter zeichnet sich durch seine Hingabe gegenüber seinen Mitarbeitern, Produkten und der Gemeinde aus und zeigt aktives Interesse an lokalen Geschäftstätigkeiten. Er engagiert

sich für die Hastings ProfitNet Manufacturing Group, ein Vorstandsmitglied der Ten Sixty Six Enterprise Ltd und Hastings and Bexhill Renaissance Ltd. Er ist des Weiteren in den Lenkungsausschüssen von East Sussex Hub Manufacturing, East Sussex Enterprise Hub und dem Hastings Product Development Centre involviert. Aufgrund dessen konnte sich Peter an der Produktions- und Gewinnförderung des internationalen Handels vor Ort und im gesamten Gebiet der Region South East England beteiligen.

## Pauline Ralph – Geschäftsführerin



Pauline, die auf eine lange Karriere im Management und in der Verwaltung in der Hastings-Region zurückblicken kann, kam 1998 zu Plastipack. 2002 hat Pauline einen Managementkurs erfolgreich absolviert. Pauline und Peter besuchen gemeinsam Ausstellungen und Handelsmessen in Großbritannien und im Ausland, um in Kontakt mit unseren Kunden und Lieferanten zu treten und Geschäftsbeziehungen aufzubauen. Pauline wurde im Mai 2008 zur Geschäftsführerin befördert.



### John Hudson – Produktionsleiter



Nach seinem Schulabschluss hat John eine Ingenieursausbildung absolviert. Während seiner beruflichen Laufbahn eignete er sich Wissen im Lagervertrieb, in der Produktionsüberwachung und im Produktionsmanagement an. John bildete sich u.a. im Personalmanagement, in der Finanz- und Budgetkontrolle sowie in Gesundheit- und Sicherheitsbelangen am Arbeitsplatz weiter. John kam 1999 zu Plastipack.

### Kevin Harman – Betriebsleiter



Kevin nahm seine Arbeit als Schichtleiter 1999 bei Plastipack auf und war zuvor 5 Jahre in einem lokalen Beschäftigungsverhältnis tätig. Im Rahmen seiner Position war er für die Verteilung von Materialien auf 3 Produktionslinien zuständig. Kevin brachte u.a. Kenntnisse zu Umweltbewusstsein, Erst-Hilfe am Arbeitsplatz, Gesundheit und Sicherheit, Qualitätskontrolle und Leistungsanerkennung mit. Kevin stellt sein Können und sein Fachwissen unseren Partnern in der Forschung und Entwicklung zur Verfügung.

### Ian Jones – Wirtschaftsprüfer, FCA



Ian kam im August 2008 zu Plastipack und ist ein qualifizierter Wirtschaftsprüfer, der sich seine Qualifikation mit einem ortsansässigen Wirtschaftsprüferbüro erarbeitete. Er war seit 2001 als Finanzdirektor in einem ortsansässigen Produktionsunternehmen tätig. Ian bereichert Plastipack mit seiner Erfahrung, seinem Können und Systemwissen. Ian wird zukünftig für die Geschäftskonten, das Computersystem und den Aufbau des CRM-Systems zuständig sein.

### Berater:

**Jeo Consulting** – John Fisher. John ist für unsere IT-Systeme zuständig und hilft bei deren Entwicklung.

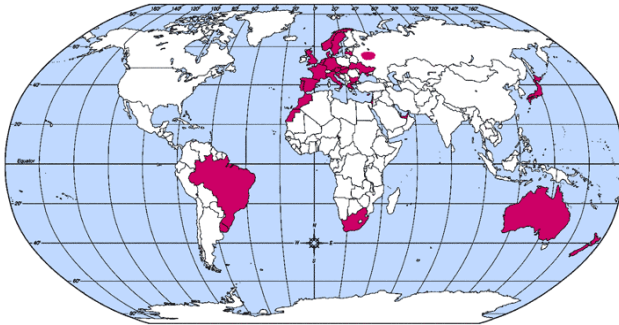
**Omega Blue Consulting Ltd** – Fiona Shafer. Fiona arbeitet zusammen mit der Geschäftsführung an einer Weiterbildung mit Schwerpunkt Strategisches Management.

**Pearce Marketing Consultants** – Emma Pearce. Emma arbeitet seit September 2008 für Plastipack. Sie unterstützt uns in allen Marketingbelangen. Wir profitieren von ihrem umfangreichen Wissen und sie ist die Expertin in unserem Marketingteam.

## Finanzen

Geschäftsbeziehungen mit ausländischen Märkten:

Wir exportieren gegenwärtig 80% unseres Umsatzes nach:

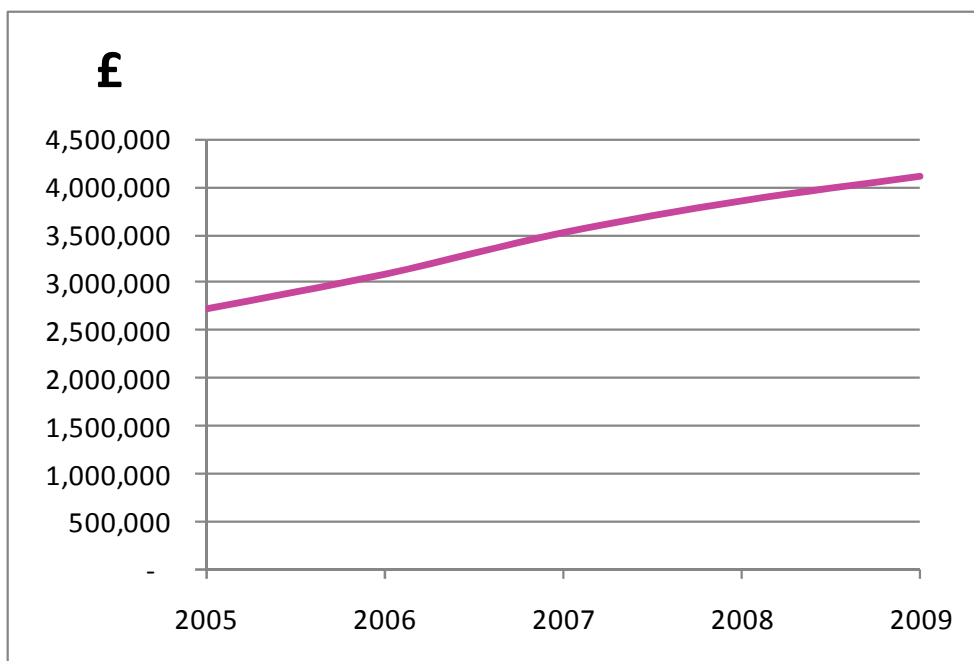


**Australien • Österreich • Belgien • Bulgarien • Zypern • Tschechische Republik • Dänemark • Dubai • Frankreich • Deutschland • Griechenland • Ungarn • Israel • Italien • Japan • Lanzarote • Libanon • Litauen • Malta • Marokko • Niederlande • Neuseeland • Norwegen • Portugal • Russland • Slowenien • Spanien • Südafrika • Schweden • Großbritannien • Ukraine • Uruguay**

Europa ist unser größter Absatzmarkt und insbesondere der französische Markt, der von Jahr zu Jahr wächst. Um in Kontakt mit bestehenden und potenziellen Kunden treten zu können, nehmen wir an Messen teil. Wir arbeiten eng mit unseren Kunden und Lieferanten zusammen, um schnell auf Veränderungen im Marktgeschehen reagieren zu können.

Unser weltweiter Erfolg basiert auf vertrauensvollen Beziehungen zu unseren Kunden. Wir stehen für unsere Wettbewerbsfähigkeit und bieten unseren Kunden ein innovatives Produktsortiment an, das den verschiedenen klimatischen Anforderungen in den entsprechenden Regionen gerecht wird (z.B. UV-Einstrahlung).

## Aktuelle Umsatzzahlen des Unternehmens:



## Produkte

### Wie werden die Produkte hergestellt?

Die Produkte werden in einem dualen Extrusionsverfahren produziert, in dem 2 Meter und 2,5 Meter breite Luftpolstermaterialien hergestellt werden.

Unterschiedliche Farben und Stärken von 200 Mikrometer bis 600 Mikrometer werden produziert. Verstärkte Oberflächen können direkt auf die Oberfläche laminiert werden, um die Zugfestigkeit und Beständigkeit von Produkten wie Solarweave™ und Polyweave (Abdeckungen für Schwimmbecken) zu verbessern.



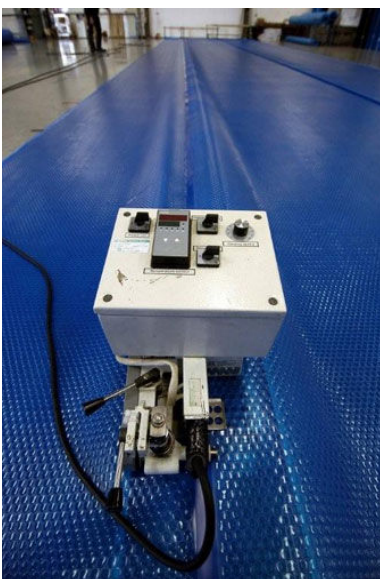
Qualitätskontrolle



Polymerdosiersystem

Wir fügen unseren Produkten UV-Stabilisatoren, Adsorptionsmittel, Additive und Farbstoffe hinzu, um deren Lebensdauer sowie die Solarenergieaufnahme und die Wärmespeichereigenschaften zu erhöhen.

Wir verfügen weiterhin über eine Schweißanlage, dank der wir unsere 2 und 2,5 breiten Materialien zu noch breiteren „Jumbo-Rollen“ mit üblichen Breiten von 4 Meter, 5 Meter und 6 Meter und einer Länge von 50 Meter zusammenschweißen.



Luftpolsterschweißen



Versandfertige Jumbo-Rollen

## “Guard” - Produkte

### Abdeckmaterialien für Schwimmbecken

Ende 2008 nahm Plastipack 3 innovative Produkte in seine breite Produktpalette an Abdeckmaterialien auf.



**Das Abdeckmaterial EnergyGuard hemmt das Algenwachstum, spart Kosten und Stromverbrauch und absorbiert die Sonneneinstrahlung.**

Patent beantragt für EnergyGuard-Nr. 0820440.6



**Das Abdeckmaterial Sol+Guard ist das beste Produkt seiner Klasse und bietet maximale Solarenergieausbeute.**

Patent beantragt für Sol+Guard-Nr. 0820435.6



**Ein CoolGuard Abdeckmaterial hemmt das Algenwachstum und reflektiert das Sonnenlicht, um die Temperatur in Ihren Pool niedrig zu halten.**

Patent beantragt für CoolGuard-Nr. 0820437.2

Neben ihren einzigartigen individuellen Vorteilen **verringern alle neuen Abdeckmaterialien die Wasserverdunstung, den Energieverbrauch und den Einsatz von Chemikalien, wobei sie die Wärme bestmöglich speichern.**

Dank der Verwendung einer Abdeckung **können Energie-, Wasser-, Reinigungs- und Chemikalienkosten eingespart werden, was sich bereits in weniger als einem Jahr auszahlt.** Die Abdeckmaterialien EnergyGuard™, Sol+Guard™ und CoolGuard™ haben eine **5-jährige Pro-Rata-Garantie.**



## Winterabdeckung

- **Reduzieren Sie das Algenwachstum**
- **Sparen Sie bei der Vorbereitung Ihres Pools Zeit und Geld**
- **Eine Pool-Abdeckung, die über das gesamte Jahr hinweg verwendet werden kann**



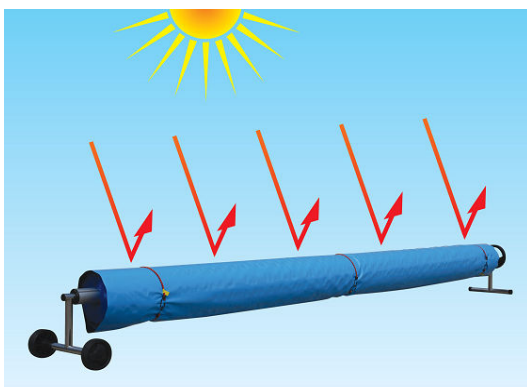
Die EnergyGuard und CoolGuard Schwimmbeckenabdeckungen stellen eine großartige Investition dar, da sie über das ganze Jahr hinweg verwendet werden können.

Wenn EnergyGuard und CoolGuard im Winter als Pool- Abdeckung eingesetzt werden, wird der Algenwachstum ohne die Verwendung von Chemikalien gestoppt. Somit können Pool-Besitzer viele Stunden Arbeit am Pool einsparen, da Sie das Wasser nicht mehr filtern und aufbereiten und den Pool nicht mehr aussaugen müssen, und die Verwendung von weniger Chemikalien sowie der geringere Stromverbrauch führen zu einer Senkung der Kosten. Ein großartiger Start in die nächste Badesaison!

## Reflektierende Aufbewahrungsfolie

Jetzt können Sie Ihre Investition der Schwimmbeckenabdeckung mit einer einzigartigen reflektierenden Aufbewahrungsfolie schützen. Diese innovative Aufbewahrungsabdeckung reflektiert die Sonnenwärme.

- **Schützen Sie Ihre Poolabdeckung vor permanenter schädigender Sonneneinstrahlung, wenn diese sich nicht auf dem Pool befindet**
- **Verlängern Sie die Lebenszeit ihrer Pool-Abdeckung**
- **Senken Sie die Temperatur der gelagerten Pool-Abdeckung um mehr als 30°C**
- **In 1 m und 2 m Breite x 100 m Länge verfügbar**



## Abdeckmaterialien für Wasserspeicherung



Das von Plastipack hergestellte Abdeckmaterial für die Wasserspeicherung trägt die Bezeichnung VapourGuard™ und ist für Unternehmen geeignet, die im Rahmen ihrer Tätigkeit auf Wasser angewiesen sind. Das gespeicherte Wasser kann z.B. für die Getreidebewässerung, in der Landwirtschaft, für Hydrokulturen, im Bergbau und als Trinkwasser genutzt werden.

Hauptvorteile:

- **Verringert die Wasserverdunstung um bis zu 98%+**
- **Sammelt Regenwasser**
- **Verringert das Algenwachstum**
- **Reflektiert die Wärme der Sonne**
- **Verringert Verschmutzung**

VapourGuard wurde bereits an mehreren Standorten in Australien erfolgreich installiert. Wasser ist eine wertvolle Ressource und dank VapourGuard™ können sie Ihr Getreide und Ihren Viehbestand jederzeit mit Wasser versorgen.

Die nachfolgenden Abbildungen zeigen Installationsbeispiele des VapourGuard, durchgeführt von FABTECH SA PTY LTD in Australien.

Heute liegt die Größe von FABTECH-Installationen zwischen 600m<sup>2</sup> für ein kleines Becken und 12 000m<sup>2</sup> für ein Reservoir.

Zu den Kunden gehören Winzer, Geflügelzüchter und Salzexporteure, die mit Becken und Reservoirs arbeiten.



VapourGuard-Installation von FABTECH SA PTY LTD in Arno Bay, Südaustralien (1.800m<sup>2</sup>)

Die nachfolgenden Abbildungen zeigen Vorher-Nachher-Ansichten einer VapourGuard-Installation auf dem Staubecken eines Weinbauers (1.750m<sup>2</sup>). Im Rahmen dieses Projekts wurden 3 Produkte miteinander kombiniert: hochdichtes Polyethylenmaterial, Verdunstungsschutz (VapourGuard) und Regenwassersammlung.

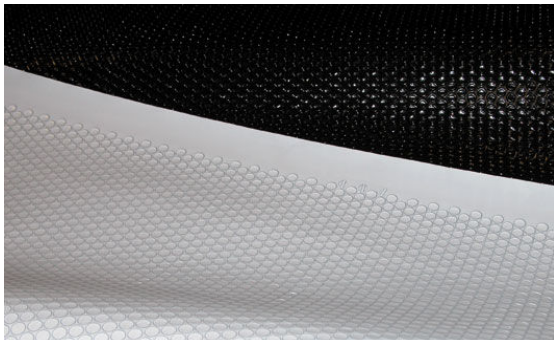


Staubecken vor Installation der Abdeckung



VapourGuard-Abdeckung von FABTECH installiert

VapourGuard™ ist eine Schwimmdecke, die durch Millionen kleiner Luftzellen gestützt wird.



Die helle Deckenoberfläche soll die Wärme der Sonne vom Bereich der Wasseroberfläche weg reflektieren.

Die dunkle Unterseite von VapourGuard™ verhindert, dass Licht die Oberfläche durchdringt und verringert so das Algenwachstum im enthaltenen Wasser.

Kleine Abflusslöcher ermöglichen es, dass Regenwasser durch das VapourGuard™-Material gesammelt werden kann.

## Forschungs- und Entwicklungsprogramm

Das Unternehmen verfügt über ein kontinuierliches Forschungs- und Entwicklungsprogramm hinsichtlich bestehender und neuer Energie und Ressourcen sparender Produkte.

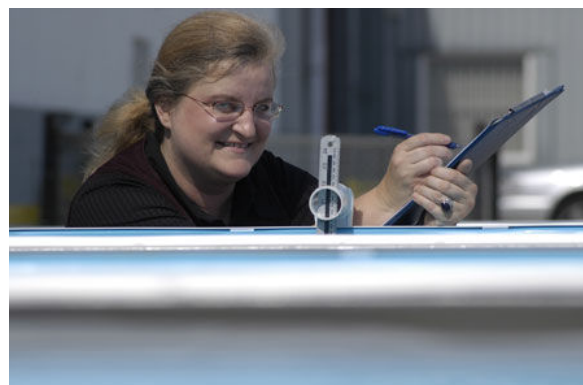
Plastipack ist stets bestrebt, die Energie- und Ressourceneinsparungen, die mithilfe unserer Produkte erreicht werden können, zu quantifizieren. Ein unabhängiger wissenschaftlicher Beitrag zum Programm wird von den Universitäten Brighton und London Metropolitan geleistet, mit denen Plastipack zusammenarbeitet.



Zwecks Bereitstellung zusätzlicher Ressourcen haben wir 2006 eine zweijährige Studie mit den Universitäten durchgeführt, wobei wichtige technische Daten ermittelt werden konnten, mit denen wir zukünftige Produktinnovationen planen konnten. Zu den Schlüsselaspekten zählten dabei die Wasserverdunstung, Energieeinsparung, Solaraufheizung und Produktalterung. Beschleunigte Alterungstests werden an bestimmten Produktgruppen weiter durchgeführt, wodurch die Zusatzstoffe und Polymere der Grundmischung quantitativ bestimmt werden. Zusätzlich wird an bestimmten bedeutenden Energiesparbereichen gearbeitet.



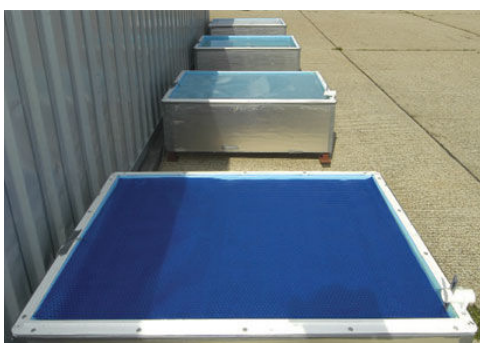
Beschleunigte UV-Alterungstests



Wasserverdunstungstests

Ein weiteres 2-Jahres-Programm wurde im ersten Quartal 2009 gestartet. Dieses Programm konzentriert sich auf die zukünftige Entwicklung unserer VapourGuard™-Produkte.

Wir arbeiten gemeinschaftlich mit unseren Lieferanten und den Universitäten, um unsere Produkte weiterzuentwickeln.



## Ausblick

- Fortführen unseres Engagements und unserer Hingabe gegenüber unseren Produkten, Kunden, Lieferanten und Mitarbeitern
- Fortführen der Entwicklung unseres Computersystems zur besseren Geschäftsverwaltung
- Fortführen der Entwicklung unserer Internetpräsenz, damit Detailinformationen und technische Spezifikationen zu all unseren Produkten verfügbar sind
- Weiterhin auf umweltschonende Produkte konzentrieren

## Zulassungen/Zertifizierungen

### Smart Approved Watermark

September 2008

Das Smart Approved WaterMark (SAWM) ist das erste Wasserspar-Markierungsprogramm in Australien für Produkte und Dienstleistungen, die bei der Verringerung der Wassernutzung im Haushalt helfen.



### ISO-9001-Zertifizierung

Mai 2005

Aufgrund seiner Qualitätsprodukte und -dienstleistungen, die einen wesentlichen Bestandteil des erfolgreichen Unternehmens bilden, erhielt Plastipack die ISO-9001-Zertifizierung und entspricht auch weiterhin den jährlichen Prüfungsanforderungen.



### Investor in People

April 2003

Der Investors-in-People-Standard bietet Rahmenbedingungen, mit deren Hilfe Unternehmen durch effektives Management und Entwicklung ihrer Mitarbeiter ihre Leistung verbessern und Ziele umsetzen können. Wir entsprechen den Prüfungsanforderungen auch weiterhin.

