



PLASTIPACK LIMITED

Prodotti per il risparmio energetico e delle risorse

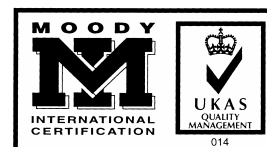
Profilo dell'azienda

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

Febbraio 2010



INVESTOR IN PEOPLE



www.plastipack.co.uk



Il nostro mercato

Plastipack è un produttore indipendente specializzato in **materiali di copertura per piscine e stoccaggi d'acqua**. La nostra sede centrale e le strutture produttive si trovano nel Regno Unito. I nostri materiali vengono venduti in rotoli ai fabbricanti di tutto il mondo per uso commerciale e domestico. Fabbrichiamo prodotti per il risparmio energetico e delle risorse.

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.

In tutto il mondo c'è una crescente attenzione alla qualità e ai prodotti per un quantificabile risparmio energetico e delle risorse. I prodotti Plastipack e il nostro programma di ricerca e sviluppo garantiscono una risposta a questa domanda.

La nostra visione

“Fabbricare prodotti per il risparmio energetico e delle risorse di alta qualità”

La nostra mission

- Fornire i prodotti della miglior qualità e un'assistenza di prima classe ai nostri clienti
- Essere i leader nel prodotto di nicchia sul nostro mercato
- Offrire ai nostri clienti una vasta scelta di prodotti
- Espanderci al livello internazionale, migliorando la crescita e la redditività dell'azienda
- Dare un appropriato contributo al nostro personale e alla comunità

Storia dell'azienda

Plastipack Limited è stata fondata nel 1998 da Peter Adlington ed Edward Campbell-Salmon, condirettori di Plastica Limited. Avevano individuato un mercato per un produttore/fornitore locale di materiali di copertura a bolle per piscine.

Plastipack Limited ha iniziato a produrre nel 1999, quando venne installata la prima linea di estrusione. Producevamo materiali larghi 2 metri con una piccola squadra di sole 5 entusiaste persone.

Visto il successo di vendita del materiale di 2 metri di larghezza, nel maggio 2004 fu installata una seconda linea di estrusione, per soddisfare la crescente domanda dei clienti già in essere, e per conquistare una quota del mercato nella larghezza 2,5 m. Con questa nuova attrezzatura e una squadra di 15 persone dalle idee chiare nella gestione, nella produzione e nell'amministrazione, iniziammo a vedere una crescita positiva per l'azienda in termini di fatturato futuro e redditività.

L'azienda continuava ad espandersi e, per andare incontro alla domanda crescente e all'esigenza di sviluppare nuovi prodotti, nel 2008 venne acquistato un terzo estrusore da 2 metri.



Oltre al terzo estrusore, acquistammo anche altri due silos deposito, aumentando così la nostra capacità di immagazzinamento del polimero, da 300 a 400 tonnellate.



Nel gennaio 2007, per rispondere alle richieste dei clienti, abbiamo aumentato la nostra area d'immagazzinamento beni finiti di oltre il 70%.



Il sito di due acri e mezzo di Plastipack ha 4.460 metri quadri di spazio destinato a produzione e magazzino, nonché l'area uffici.

Personale chiave

Noi ci consideriamo una squadra molto specializzata di professionisti che hanno lavorato insieme e insieme si sono formati per molti anni.

Abbiamo un gruppo dirigente consolidato e stabile, supportato da una squadra qualificata, di lunga data, di supervisori. I nostri dipendenti sono polivalenti, il che garantisce condizioni psicologiche ottimali nella squadra.

L'azienda ha ottenuto, nel 2003, la certificazione IIP (Investors In People) e siamo orgogliosi di continuare a mantenere questo standard.

Di pari passo con l'IIP e a rafforzare le nostre procedure di qualità, ormai integrate in Plastipack, nel 2005 abbiamo ottenuto l'ISO 9001 e siamo impegnati a mantenere un alto standard di qualità e procedure.

Peter Adlington – Amministratore delegato



Peter si è occupato con successo di varie aziende come imprenditore. Un anno prima di fondare Plastipack, Peter decise di intraprendere un Programma di crescita e sviluppo aziendale; questo risultò essere per lui il punto di svolta, e l'occasione per la decisione di impostare e portare avanti Plastipack.

Peter ha una vera passione per la sua squadra, i suoi prodotti e la comunità, ed è coinvolto attivamente nelle attività imprenditoriali locali. Fa parte dell'Hastings ProfitNet Manufacturing Group, come consigliere d'amministrazione di

Ten Sixty Six Enterprise Ltd e Hastings and Bexhill Renaissance Ltd. È anche nei comitati direttivi di The East Sussex Hub Manufacturing, East Sussex Enterprise Hub e The Hastings Product Development Centre. Questo ha permesso a Peter di contribuire a promuovere la produzione e i vantaggi del commercio internazionale in tutta la zona e nel Sud-est dell'Inghilterra.

Pauline Ralph – Direttore generale



Dopo una lunga carriera nella contabilità gestionale e nell'amministrazione nella zona di Hastings area, Pauline è entrata in Plastipack nel 1998. Nel 2002 Pauline ha terminato con successo un Corso gestionale. Pauline partecipa alle mostre e alle fiere di settore con Peter per incontrare i nostri clienti e fornitori sia nel Regno Unito che all'estero, e per sviluppare nuovi rapporti. Pauline è stata promossa direttore generale nel maggio 2008.

**John Hudson – Direttore di produzione**

Dopo la scuola, John ha frequentato un tirocinio professionale in ingegneria. Nella sua carriera, ha guadagnato esperienza nella distribuzione di magazzino, nella supervisione di produzione e nella gestione. Tra le altre attività formative seguite da John ci sono gestione del personale, finanza e controllo di budget, salute e sicurezza sul luogo di lavoro. John è entrato in Plastipack nel 1999.

Kevin Harman – Direttore operativo

Kevin è entrato in Plastipack nel 1999 come capoturno dopo una carriera di 5 anni come dipendente di un'azienda locale, ottenendo una posizione di supervisore della distribuzione dei materiali alle 3 linee produttive. Kevin ha inoltre apportato all'azienda altre specializzazioni: consapevolezza ambientale, primo soccorso sul lavoro, salute e sicurezza, controllo qualità e valutazione di rendimento. Fornisce inoltre conoscenze e competenze tecniche ai nostri partner in ricerca e sviluppo.

Ian Jones – Contabile abilitato della società

Ian è entrato in Plastipack nell'agosto 2008 ed ha la qualifica di commercialista, che ha ottenuto lavorando presso uno studio di contabilità locale. Nel 2001 venne chiamato da un'azienda manifatturiera locale a lavorare come responsabile finanziario. Ian ha portato in Plastipack una vastissima esperienza, capacità e conoscenze del sistema. Ian guiderà il futuro della contabilità gestionale, il sistema informatico e l'impostazione del sistema CRM (gestione rapporti con la clientela).

Consulenti:

Jeo Consulting – John Fisher. John si occupa dei nostri sistemi IT e ci aiuta a svilupparli.

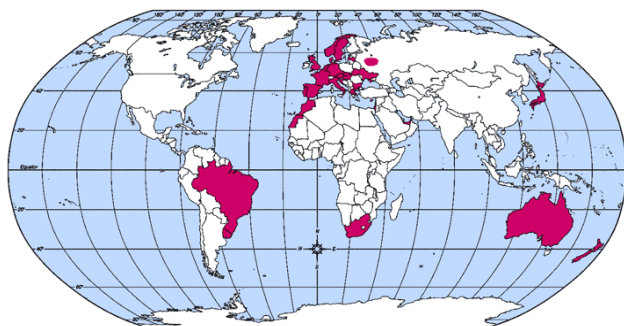
Omega Blue Consulting Ltd – Fiona Shafer. Fiona lavora con il gruppo dirigente sulla Formazione dirigenziale strategica.

Pearce Marketing Consultants – Emma Pearce. Emma ha iniziato a lavorare con Plastipack nel settembre 2008. Emma ci assiste su tutti gli aspetti del marketing, e traiamo grande vantaggio dalla sua vastissima esperienza; è l'esperta della nostra squadra di marketing.

Questioni finanziarie

Rapporti con i mercati esteri:

Attualmente il 80% del nostro fatturato viene esportato in:

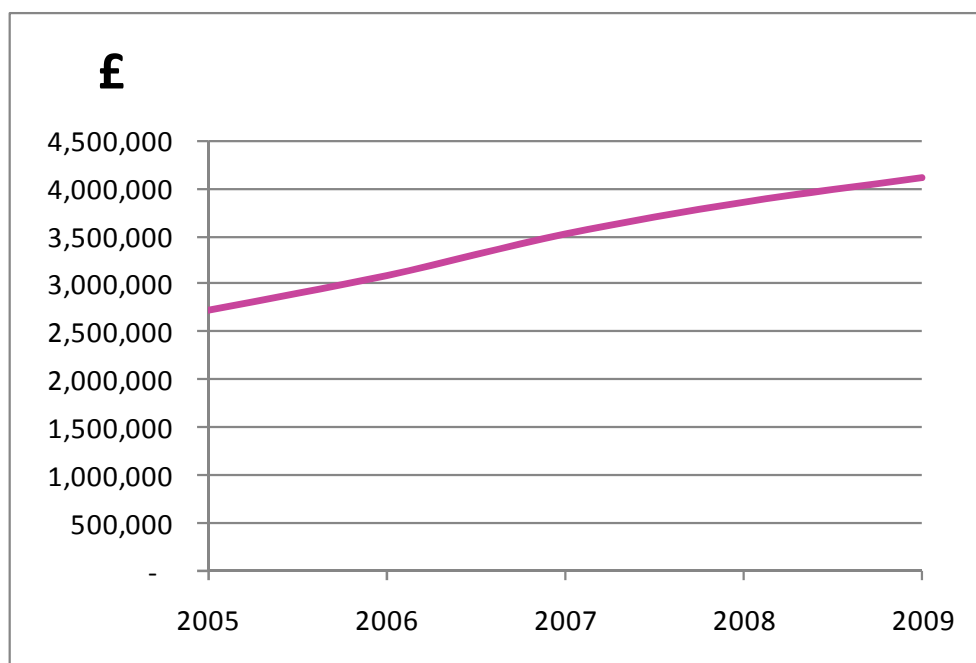


**Australia • Austria • Belgio • Bulgaria •
Cypro • Repubblica Ceca • Danimarca
Dubai • Francia • Germania • Grecia •
Ungheria • Israele • Italia • Giappone •
Lanzarote • Libano • Lituania
Malta • Marocco • Olanda • Nuova
Zelanda • Norvegia • Portogallo • Russia
• Slovenia • Spagna • Sud Africa •
Svezia • Regno Unito • Ucraina •
Uruguay**

Il nostro maggior mercato è l'Europa, in particolare la Francia, nella quale il mercato è cresciuto anno dopo anno. Partecipiamo a molte esposizioni per incontrare clienti già acquisiti o potenziali. Lavoriamo fianco a fianco con clienti e fornitori per tenerci al corrente di ogni cambiamento del mercato.

Il nostro successo internazionale deriva dall'aver costruito rapporti di fiducia con i nostri clienti. Possiamo garantire di essere competitivi e di offrire una gamma innovativa di prodotti che rispondono ai diversi requisiti climatici che ciascun cliente ha nella propria zona geografica (ad es. gli UVA).

Il giro d'affari degli ultimi anni dell'azienda:





Prodotti

Come vengono fabbricati i prodotti?

I prodotti sono estrusi mediante un processo di doppia estrusione che crea un foglio a bolle largo 2 o 2,5 metri.

Si producono vari colori e diversi spessori, da 200 a 600 micron. Le superfici tessute rinforzate possono essere laminate sulla superficie per migliorare la resistenza alla trazione e la durezza in prodotti come Solarweave™ e Polyweave (coperture per piscine).



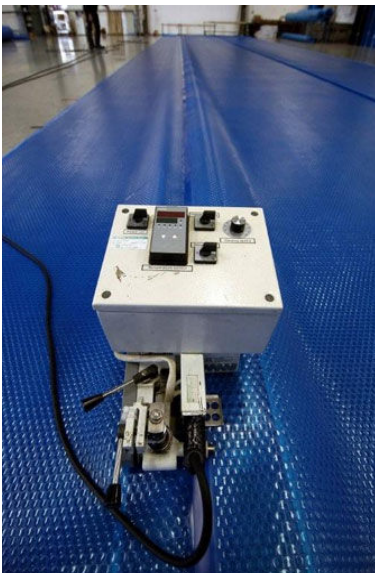
Il controllo qualità



Il sistema di dosaggio del polimero

Ai nostri prodotti aggiungiamo stabilizzatori UVA, adsorbitori, additivi e coloranti per aumentare la loro durata media e le proprietà di accumulo termico e ritenzione di calore.

Disponiamo inoltre anche del macchinario per la saldatura, con il quale possiamo saldare insieme i nostri materiali da 2 e da 2,5 metri in rotoli più grandi, i "Jumbo Rolls", in genere da 4, 5 e 6 metri x 50 metri di lunghezza.



La saldatura bolle



I Jumbo Rolls in attesa di consegna

Prodotti "Guard"

Materiale di copertura per piscine

Alla fine del 2008, Plastipack ha aggiunto 3 prodotti innovati alla sua ampia gamma di materiali da copertura.



Il materiale per coperture EnergyGuard impedisce la formazione delle alghe, fa risparmiare sui costi e sull'uso di elettricità ed assorbe il calore solare.

Brevetto depositato per EnergyGuard n. 0820440.6



Il materiale per coperture Sol+Guard è il top della sua categoria perché consente il massimo di accumulo termico.

Brevetto depositato per Sol+Guard n. 0820435.6



Il materiale per coperture CoolGuard impedisce la formazione di alghe e riflette il calore solare conservando fresca la piscina.

Brevetto depositato per CoolGuard n. 0820437.2

Oltre ad avere i propri specifici vantaggi, tutti questi nuovi materiali di copertura **riducono l'evaporazione, il consumo di energia e l'utilizzo di prodotti chimici, e nel contempo trattengono il calore.**

La copertura **fa risparmiare denaro riducendo le spese in energia, acqua, pulizia e prodotti chimici, e si ripaga in meno di un anno.** I materiali di copertura EnergyGuard™, Sol+Guard™ e CoolGuard™ hanno una **garanzia proporzionale di 5 anni.**





Copertura invernale

- **Elimina la formazione di alghe**
- **Fa risparmiare tempo e denaro nella preparazione della piscina**
- **Permette di utilizzare una sola copertura durante tutto l'anno**



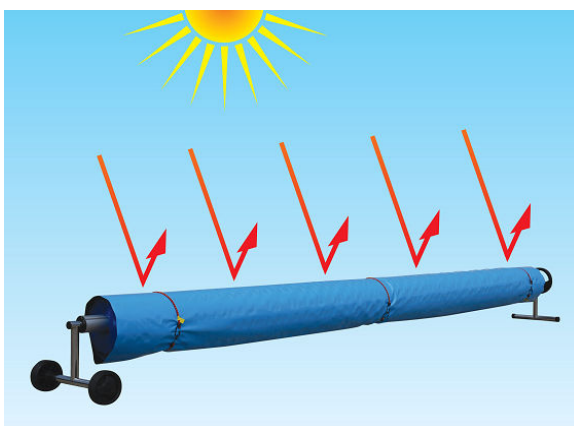
Le coperture per piscina EnergyGuard e CoolGuard sono un grande investimento perché possono essere usate tutto l'anno.

La formazione di alghe viene eliminata con l'utilizzo di EnergyGuard e CoolGuard come coperture invernali per la piscina, senza l'uso di prodotti chimici. Questo significa che il proprietario risparmierà 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. Si parte alla grande per la nuova stagione di nuoto!

Copertura Riflettente per conservazione

Ora è possibile proteggere il proprio investimento per la copertura per piscine con un'esclusiva Copertura riflettente per la conservazione. Questa innovativa copertura per la conservazione riflette il calore del sole.

- **Proteggete la vostra copertura dai danni solari permanenti quando non viene utilizzata per la piscina**
- **Allunga la vita della copertura per piscine**
- **Riduce la temperatura della copertura conservata di oltre 30°C**
- **Disponibile in larghezze di 1 e 2 m x lunghezza di 100 m**





Materiale di copertura per stoccaggi d'acqua



Il materiale di copertura per stoccaggi d'acqua di Plastipack si chiama VapourGuard™. È destinato alle attività che dipendono dall'acqua. Per esempio, aziende che usano la propria acqua stoccata per irrigazione dei campi, agricoltura, idroponia, miniere e acqua potabile.

Vantaggi chiave:

- **Elimina più del 98% dell'evaporazione d'acqua**
- **Raccoglie l'acqua piovana**
- **Riduce la formazione delle alghe**
- **Riflette il calore solare**
- **Riduce la contaminazione**

VapourGuard è stata installata con ottimi risultati in numerosi siti in Australia. L'acqua è una risorsa preziosa e VapourGuard™ può determinare la differenza tra l'aver il raccolto/il bestiame, oppure no!

Quelle che seguono sono fotografie di installazioni di VapourGuard presso FABTECH SA PTY LTD in Australia.

Attualmente, le dimensioni degli impianti FABTECH variano da 600 m² per vasche di piccole dimensioni a serbatoi da 12.000 m².

Fra i clienti, sono presenti produttori di vini, allevatori di polli ed esportatori di sale che utilizzano vasche/serbatoi.



L'installazione VapourGuard di FABTECH SA PTY LTD ad Arno Bay, Australia meridionale (1.800 m²)



Le fotografie qui sotto mostrano le vedute 'prima e dopo' un'installazione VapourGuard sull'invaso di un viticoltore (1.750 m²). Per questo particolare progetto sono stati combinati 3 prodotti - lo stoccaggio d'acqua rivestito in HDPE, la copertura anti-evaporazione (VapourGuard) e il sistema di raccolta dell'acqua piovana.

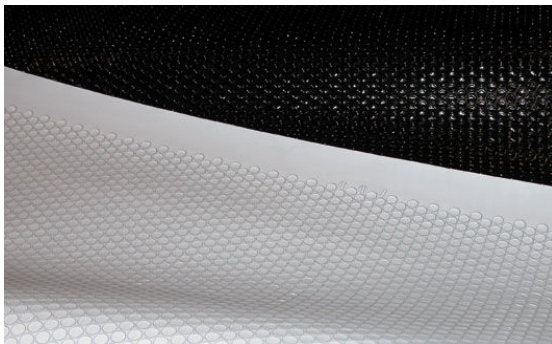


L'invaso prima che venisse installata la copertura



La copertura VapourGuard installata da FABTECH

VapourGuard™ è una copertura flottante sostenuta da milioni di cellette d'aria.



La superficie superiore chiara è progettata per riflettere il calore solare allontanandolo dall'area superficiale.

Il lato scuro inferiore di VapourGuard™ è progettato per evitare che la luce penetri la superficie, riducendo così la formazione di alghe nell'acqua contenuta.

Piccoli fori di drenaggio consentono all'acqua piovana di raccogliersi attraverso il materiale VapourGuard™.

Programma di ricerca e sviluppo

L'azienda ha una costante politica di ricerca e sviluppo, per i prodotti già esistenti come per i nuovi nel campo del risparmio energetico e delle risorse.

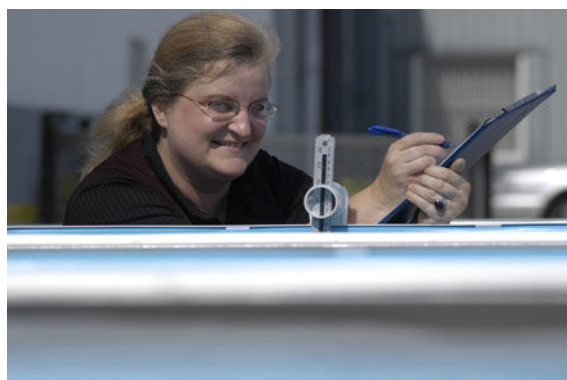
Plastipack è sempre attenta a quantificare il risparmio energetico e di risorse che si può ottenere con i suoi prodotti. L'elemento scientifico indipendente nel programma si ha dalla collaborazione con le università di Brighton e London Metropolitan.



Nel 2006, per fornire risorse aggiuntive, abbiamo intrapreso un programma di due anni con queste università che ci ha fornito dati tecnici essenziali per preparare la futura innovazione del prodotto. Gli aspetti chiave sono l'evaporazione d'acqua, i risparmi energetici, il riscaldamento solare e l'invecchiamento del prodotto. I test di invecchiamento accelerato continuano su una varietà di prodotti, per quantificare additivi e polimeri nella miscela montata. Altro lavoro è in corso di svolgimento su particolari aree d'interesse del risparmio energetico.



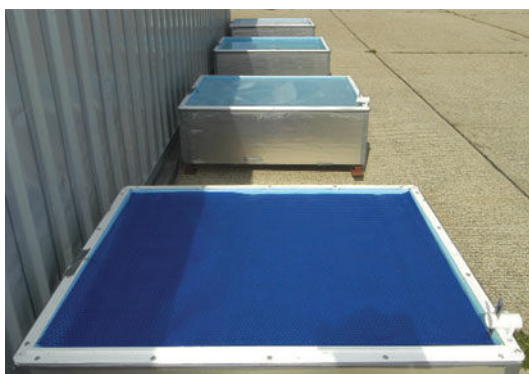
Test d'invecchiamento accelerato con UVA



Test di evaporazione dell'acqua

Un altro programma biennale è iniziato nel primo trimestre del 2009 ed è focalizzato sull'ulteriore sviluppo di VapourGuard™.

Lavoriamo in collaborazione con i nostri fornitori e con le università per migliorare ancora i nostri prodotti.



Il futuro

- Proseguire con lo stesso entusiasmo e passione per i prodotti, i clienti, i fornitori e la gente
- Proseguire lo sviluppo del nostro sistema informatico per sostenere la gestione dell'azienda
- Lo sviluppo continuativo del sito web per offrire dati e informazioni tecniche su tutti i nostri prodotti
- Restare concentrati sui prodotti che possono fare la differenza per l'ambiente

Credenziali/Certificazioni

Smart Approved Watermark

Settembre 2008

Lo Smart Approved WaterMark (SAWM) è il programma australiano che conferisce, a prodotti e servizi che aiutano a ridurre l'utilizzo domestico dell'acqua, il marchio per il risparmio dell'acqua all'aperto.



Certificazione ISO 9001

Maggio 2005

Poiché servizi e prodotti di qualità sono una parte integrante del successo di un'azienda, Plastipack è stata lieta di ricevere la certificazione ISO 9001 e continua a soddisfare anno dopo anno i requisiti di certificazione.



Investor in People

Aprile 2003

Lo standard Investors in People offre un quadro di riferimento che aiuta le organizzazioni a migliorare il rendimento e a realizzare obiettivi mediante l'efficace direzione e sviluppo del proprio personale. Anche qui, continuiamo a soddisfare il requisito di certificazione.

