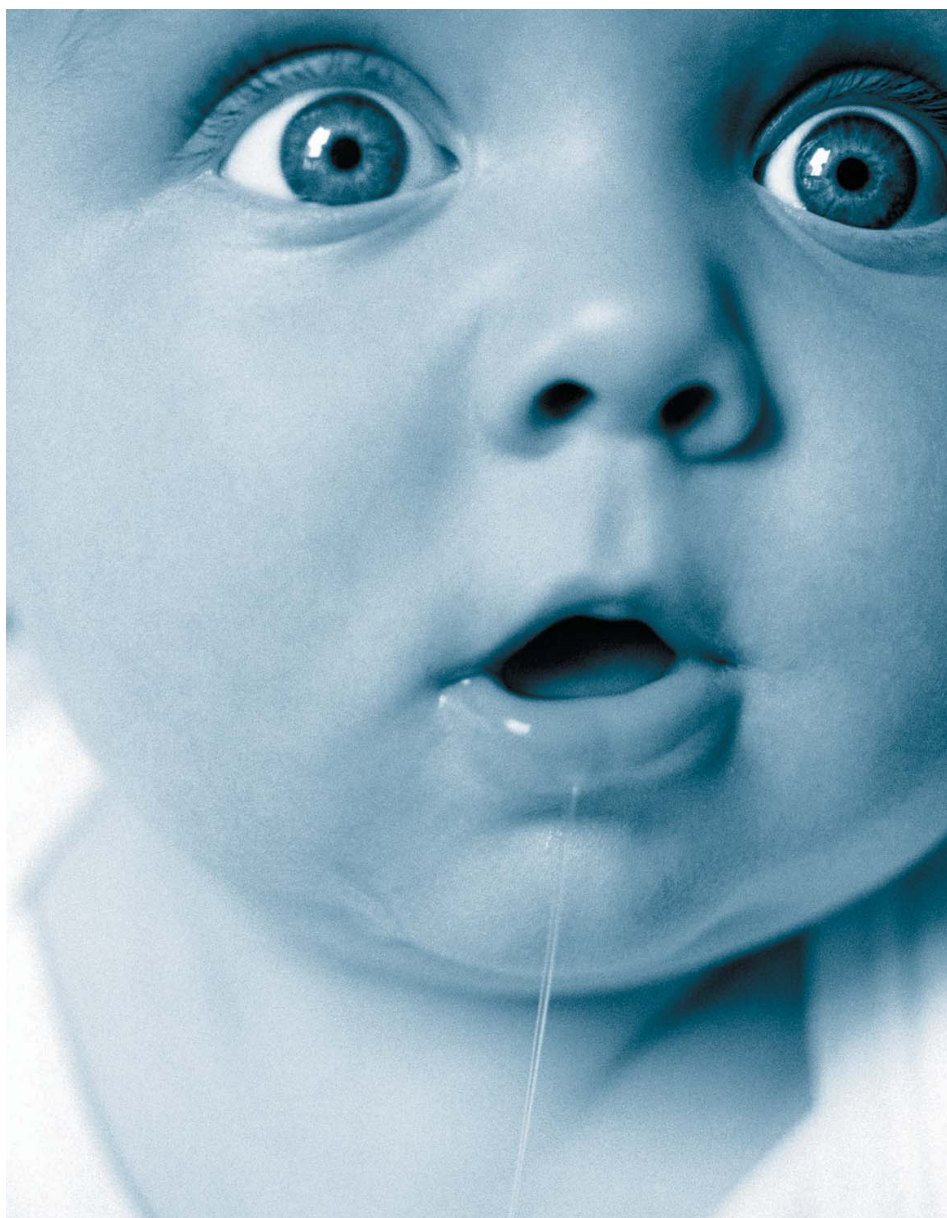


IMPER ITALIA

PER LE GENERAZIONI FUTURE



La IMPER ITALIA è da sempre attenta ai problemi ambientali e sa che il mondo attuale ci è solo momentaneamente affidato, e che dobbiamo lasciarlo in eredità alle generazioni future, nelle migliori condizioni possibili.

Per questo la Società è impegnata in produzioni e tecnologie sempre più attente al lavoro e all'ambiente quali:

- **membrane sintetiche SINTOFOIL di nuova generazione in TPO/FPA, esenti da plastificanti e riciclabili;**
- **riduzione delle emissioni di CO₂ grazie al nuovo impianto fotovoltaico realizzato per lo stabilimento di Mappano con il sistema RUBBERSOLAR;**
- **membrane impermeabilizzanti antiradici per tetti verdi (FLL);**
- **certificazione dello stabilimento BS OHSAS 18001:2007 - Salute e sicurezza sul lavoro;**
- **adesione all'associazione Green Building Council – Edilizia sostenibile.**

MEMBRANE SINTETICHE SINTOFOIL

Dalla metà degli anni Novanta la IMPER ITALIA produce il Sintofoil, membrana impermeabilizzante sintetica ottenuta per costruzione di una lega di poliolefine elastomerizzate a base propilenica (TPO/FPA).

I tecnopolimeri di base del Sintofoil conferiscono alla membrana caratteristiche peculiari che la rendono interessante per qualsiasi genere di impermeabilizzazione; inoltre, il Sintofoil garantisce riciclabilità totale e compatibilità ambientale.

Solo atomi di carbonio e idrogeno nella mo-

lecola dei tecnopolimeri di base: questo significa assenza di elementi inquinanti quali biombo, cloro e altri metalli pesanti. Inoltre, il Sintofoil non contiene plastificanti. Tali tecnopolimeri consentono al Sintofoil di "durare in servizio per oltre 30 ANNI", come recentemente certificato dall'Istituto inglese B.B.A (British Board of Agreement), a seguito di severi controlli in cantieri realizzati nel passato e successive controanalisi di laboratorio. Tale durabilità del prodotto contribuisce anch'essa al risparmio energetico totale relativo al Sintofoil.

Imper Italia SpA
Via Sile 11
10071 Mappano/Borgaro
Italy
Tel: 011 222 55 00 Fax: 011 222 54 80
e-mail: info@imper.it
website: www.imper.it



BBA
BRITISH BOARD OF AGREEMENT
CERTIFICATION
Agreement Certificate
97/3422
Product Sheet 1

RUBBERFUSE WATERPROOFING SYSTEMS

RUBBERFUSE SINGLE-PLY ROOF WATERPROOFING SYSTEMS USING SINTOFOIL MEMBRANES

PRODUCT SCOPE AND SUMMARY OF CERTIFICATE
This Certificate relates to Rubberfuse Single-Ply Roof Waterproofing Systems Using Sintofoil Membranes, for use on limited access roofs and roof gardens.

AGREEMENT CERTIFICATION INCLUDES:

- factors relating to compliance with Building Regulations where applicable
- factors relating to additional non-regulatory information where applicable
- independently verified technical specification
- assessment criteria and technical investigations
- design considerations
- installation guidance
- regular surveillance of production
- formal frequency review.

KEY FACTORS ASSESSED

Weather-tightness — the products and joints in the system, when completely sealed and consolidated, will resist the passage of moisture to the interior of the building (see section 5).
Properties in relation to fire — tests indicate that the products will enable a roof to be unattended under Building Regulations (see section 6).
Resistance to wind uplift — the products will resist the effects of any wind suction likely to occur in practice (see section 7).
Resistance to foot traffic — the products will accept the limited foot traffic and loads associated with installation and maintenance of the system without damage (see section 8).
Durability — under normal service conditions the products will provide a durable waterproof covering with a service life of at least 30 years (see section 10).

The BBA has awarded this Agreement Certificate to the company named above for the products described herein. These products have been assessed by the BBA as being fit for their intended use provided they are installed, used and maintained in accordance with the Certificate.

On behalf of the British Board of Agreement



Date of First Issue: 24 September 2009
Certificate valid until 10 January 2012

Simon Wroos
Head of Approvals — Materials

Greg Cooper
Chief Executive

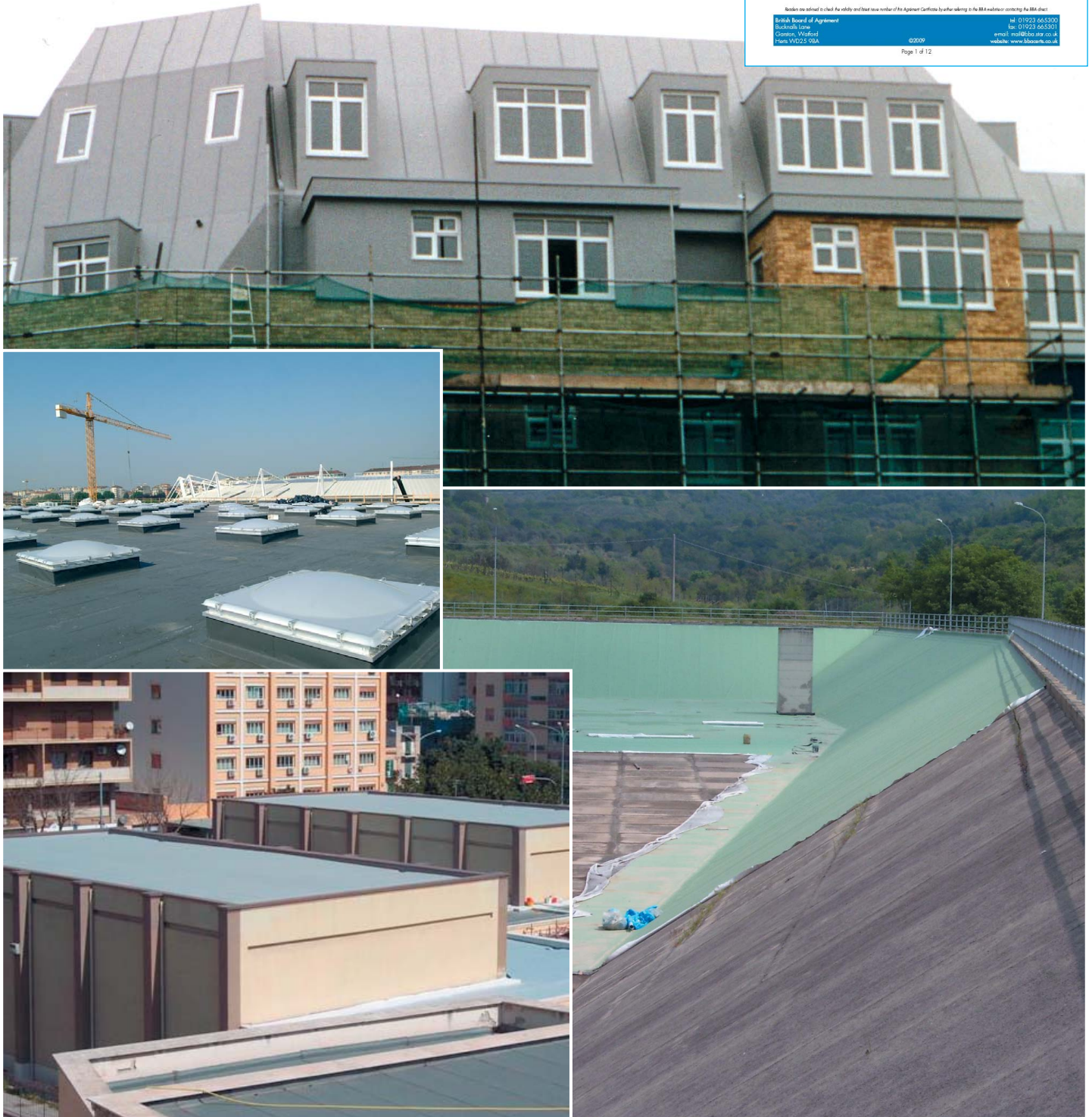
The BBA is a UKAS accredited certification body — Number 1113. The schedule of accreditation for product certification is available in pdf format via the UKAS link on the BBA website at www.bba.org.uk

Reserve our annual e-check for ability and trust your number of the Agreement Certificate by either sending it to the BBA or either contacting the BBA direct

British Board of Agreement
Bucknall Lane
Crayke, Wetherby
West, WID2 5 9BA

M: 01923 665300
fax: 01923 665301
email: enquiries@bba.org.uk
website: www.bba.org.uk

©2009 Page 1 of 12



IMPIANTO FOTOVOLTAICO RUBBERSOLAR

Nel corso del 2009 la IMPER ITALIA ha realizzato, per alimentare il proprio stabilimento di Mappano, un impianto fotovoltaico a totale integrazione architettonica. È importante evidenziare che la capacità produttiva annua di energia elettrica è di 70.550 kWh/anno e che tale produzione avviene con emissioni nulle, con un risparmio di emissioni in atmosfera di anidride carbonica pari a 53.000 kg/anno e di ossido di azoto pari a 118 kg/anno. Le tonnellate equivalenti di petrolio risparmiate ammontano a 17,85 t/anno. Per l'impianto si è utilizzato il sistema fotovoltaico integrato, ecocompatibile RUBBERSOLAR basato su celle flessibili di silicio amorfo.



LANDWIRTSCHAFTSKAMMER RHEINLAND

Gartenbauzentrum Essen



Prüfbericht über die Untersuchung der Wurzelfestigkeit von Bahnen und Beschichtungen für Dachbegrünungen nach dem FLL- Verfahren (1999)

Produktbezeichnung:
SINTOFOIL ST

Auftraggeber:
IMPER ITALIA S.P.A.
Rubberfuse Division
Strada di Lanzo 131
I - 10148 Torino

Bearbeitung:
Landwirtschaftskammer Rheinland
Gartenbauzentrum Essen
Külshammerweg 18-26
45149 Essen

Der Bericht umfasst 22 Seiten und darf nur in
ungekürzter Form verwendet werden

Der Bericht hat eine Gültigkeitsdauer von 10 Jahren
Datum des Berichts: 1. August 2003

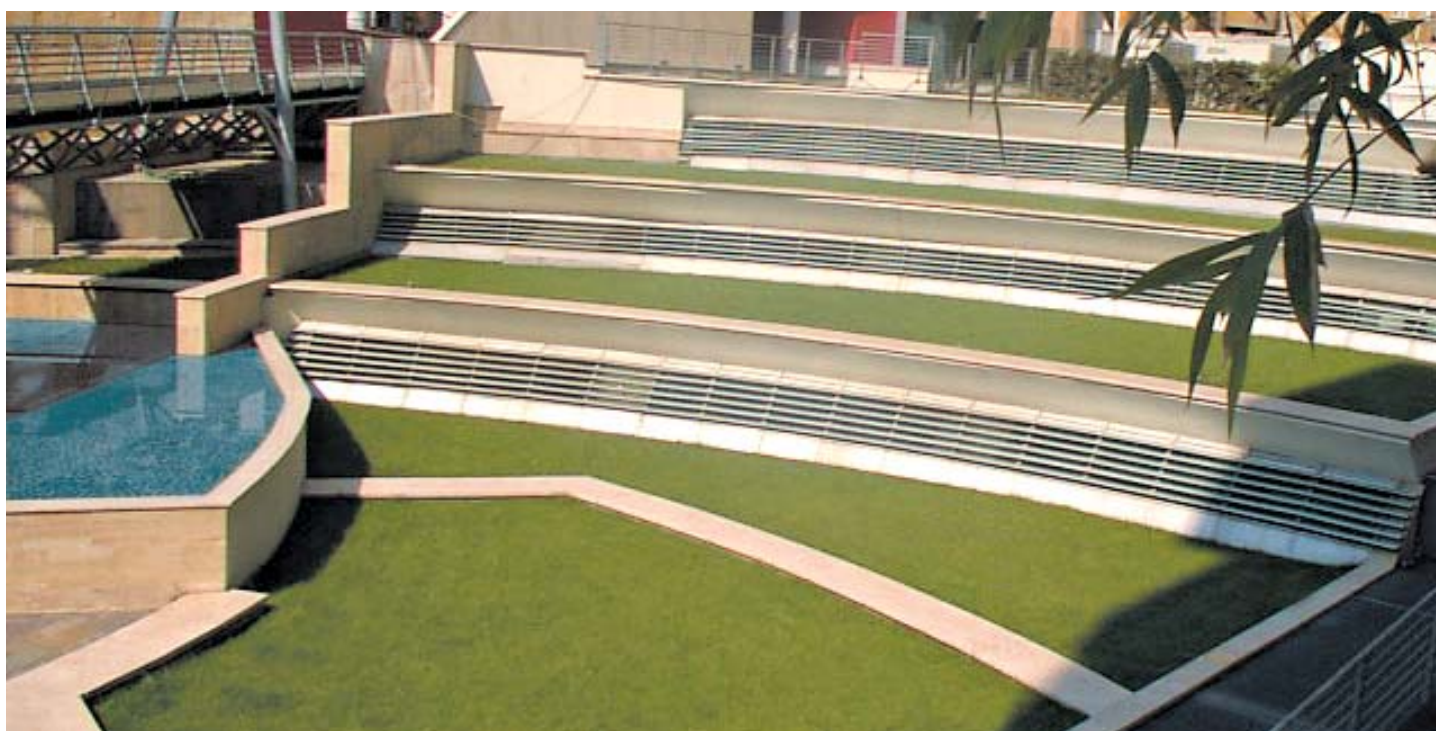
COPERTURE A VERDE

Si sta riscontrando ultimamente un progressivo interesse per la realizzazione di coperture a verde che danno un notevole contributo di compensazione ambientale, specialmente là dove le costruzioni utilizzano una parte del territorio modificandolo permanentemente.

Le coperture a verde, nelle aree dove sono adottate, contribuiscono a migliorare la regolazione idrica causata dall'acqua piovana grazie alla capacità di taluni sistemi di accumulare, trattenere e restituire l'acqua ambientale.

La IMPER ITALIA ha realizzato la impermeabilizzazione di numerose e importanti co-

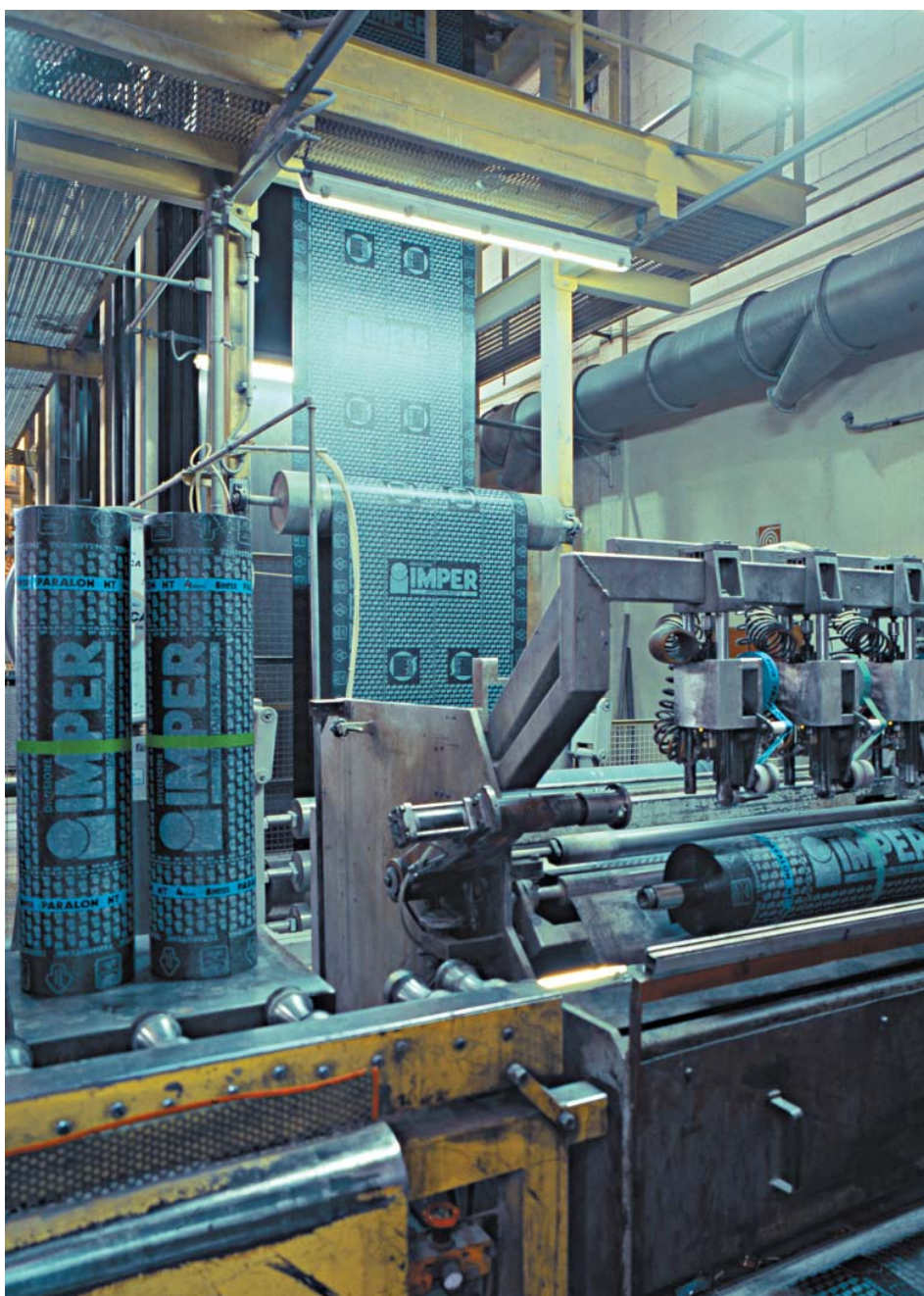
perture a verde, basate sull'impiego di fogli in poliolefine (TPO/FPA) Sintofoil della Divisione RUBBERFUSE, certificati resistenti alle radici secondo la norma tedesca FLL.



SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

La IMPER ITALIA è impegnata ad ottimizzare il proprio processo, in modo da assicurare una gestione secondo criteri di efficienza, efficacia ed economicità.

A tal fine l'Azienda persegue il massimo coinvolgimento e partecipazione del personale nella condivisione della politica e degli obiettivi. Si impegna altresì al mantenimento di un sistema di gestione qualità conforme alla normativa ISO 9001:2008 e di un sistema di gestione della sicurezza conforme alla normativa BS OHSAS 18001:2007, curandone il continuo miglioramento. In tale contesto l'Azienda punta al miglioramento continuo e alla prevenzione, coinvolgendo il personale che lavora per sé o per suo conto. L'Azienda promuove ogni azione diretta a far sì che le sue attività non presentino rischi significativi per la salute e la sicurezza sul lavoro.



GREEN BUILDING COUNCIL

La IMPER ITALIA ha aderito al Green Building Council Italia (GBC Italia): associazione che si propone di favorire e accelerare la diffusione di una cultura dell'edilizia sostenibile, sensibilizzare l'opinione pubblica e le istituzioni sull'impatto che le modalità di progettazione e costruzione degli edifici hanno sulla qualità della vita dei cittadini e fornire parametri di riferimento chiari agli operatori del settore. Il GBC Italia ha il compito di diffondere e sviluppare le caratteristiche degli standard del LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) in Italia. Si tratta di parametri per l'edilizia sostenibile, sviluppati negli USA e applicati già in 41 Paesi del mondo per lo sviluppo e la diffusione di edifici "verdi".

