

un passo verso un futuro più sicuro

una lista di
controllo sull'impatto
ambientale delle
pavimenti Altro.

 **ALTRO**

RIVESTIMENTI AD ALTA PRESTAZIONE PER

PAVIMENTI E PARETI

la scelta sicura per il futuro





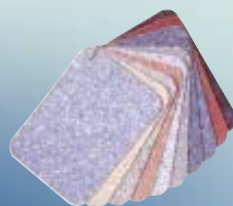
processi di fabbricazione




Altro e l'ambiente

Altro riconosce che è suo dovere proteggere l'ambiente, sia adesso, sia per le generazioni future. La direzione di Altro sostiene attivamente questo obbligo, che si rispecchia nell'impegno dell'intera società, volto a garantire che i prodotti e processi produttivi non solo minimizzino il rischio di impatto ambientale, ma che contribuiscano anche al benessere della società.

Per affrontare queste responsabilità, Altro fissa degli obiettivi precisi per stabilire, revisionare e realizzare continui miglioramenti ecologici, non solo limitandosi ai controlli prescritti dalla legge, ma capeggiando nuovi livelli di protezione dell'ambiente. In questo modo, i nostri dipendenti, clienti e tutti gli utilizzatori dei nostri prodotti, usufruiranno di veri vantaggi ecologici affidandosi ad Altro.



la nostra presa di posizione:

 **ALTRO** adotta tecniche di fabbricazione moderne e sicure, concepite per garantire la sicurezza e la salute dei suoi dipendenti, della comunità in cui si trova, e dei clienti ed utenti dei suoi prodotti.

informazioni chiave:

La fabbricazione dei prodotti di PVC Altro consiste di due fasi

principali: *La fabbricazione delle materie prime, che acquistiamo da alcuni dei maggiori e produttori europei, e la trasformazione del PVC grezzo nelle pavimentazioni di sicurezza Altro. Entrambe queste prime fasi di produzione sono svolte in conformità ai più elevati controlli normativi del Regno Unito e dell'Unione Europea.*

I produttori europei del PVC

(ECVM).... *...hanno creato il loro proprio Statuto per la Produzione del VCM e del PVC, che supera i requisiti legislativi. I fabbricanti britannici, tra i quali Altro, hanno inoltre approvato uno Statuto che include non solo la fabbricazione ma anche l'utilizzazione e l'eventuale smaltimento.*

La fabbricazione del PVC grezzo (VMC)...

... *...viene effettuata in contenitori ermetici, e gli stabilimenti del Regno Unito sono aperti all'ispezione pubblica, oltre ad essere abitualmente controllati dalle autorità, come ad esempio l'Agenzia Ambientale del Regno Unito.*

I processi di fabbricazione e di produzione di Altro...

... *...adottano protocolli avanzati per il controllo dell'ambiente e della qualità, e sono pienamente conformi ai requisiti delle normative ISO 9002 e ISO 14001.*

argomenti principali:

Scarti:

I gas ed i liquidi di scarto sono sottoposti ad un controllo continuo, e sono catturati prima di fuoriuscire nell'atmosfera o nei corsi d'acqua tramite un processo di lavaggio primario (scambiatore di calore) e secondario (elettrostatico). I residui particellari e liquidi sono ritirati da aziende specializzate nella rimozione degli scarti, per essere analizzati prima dello smaltimento, con il permesso delle autorità della zona.

Altro ha introdotto un programma per separare e ridurre tutti gli **scarti**. Più del 50% di tutti gli scarti di PVC prodotti dal processo vengono riciclati. L'obiettivo è di raggiungere il 100% entro i prossimi 5 anni.

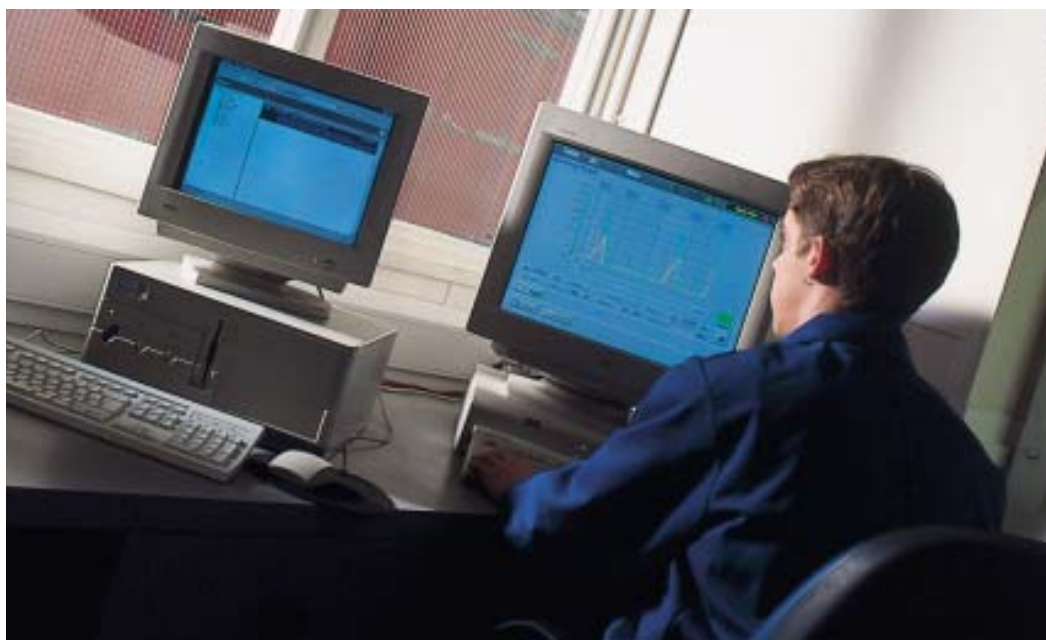
I **sistemi di imballaggio** speciali minimizzano gli scarti.

Sicurezza:

Tutti i processi di controllo della fabbricazione sono computerizzati, utilizzano procedure di arresto sicure, e sono gestiti da personale altamente qualificato.

Ogni membro del personale di produzione indossa **indumenti di protezione** adatti ed approvati.

Il team interno specializzato è incaricato di effettuare la **manutenzione periodica dell'impianto e delle apparecchiature**.



argomenti principali:

Diossine:



Benchè alcuni ambientalisti sostengano che la **fabbricazione** del PVC puro (VCM) crei le diossine, studi svolti nel Regno Unito, negli Stati Uniti d'America e nei Paesi Bassi hanno dimostrato che soltanto tracce di diossina sono attribuibili alla produzione del PVC. Infatti, le statistiche del governo britannico dimostrano che, rispetto agli additivi utilizzati in altre attività come la produzione del ferro e dell'acciaio, il PVC è un prodotto quasi privo di diossine. ①

Inoltre, studi sulle emissioni di diossina svolti nel Regno Unito, negli Stati Uniti d'America ed in Germania, hanno dimostrato che, in questi paesi, i livelli di diossina si sono dimezzati dal 1970, benchè la produzione del PVC sia raddoppiata durante lo stesso periodo. ②

In ogni fase del processo di manipolazione e di fabbricazione dei materiali, Altro adotta precauzioni per assicurare che qualsiasi possibile rischio alla salute od all'ambiente sia eliminato.

Le materie prime sono ricevute e conservate in condizioni rigorosamente controllate. La polvere di PVC viene trasferita dalle cisterne sigillate a silos chiusi tramite soffiatura a pressione. Gli altri materiali, come i pigmenti di colore, sono correttamente etichettati e conservati in aree chiaramente definite in attesa di essere utilizzati. Delle pareti barriera e dei dispositivi parafiamma speciali, evitano la possibilità di fuoriuscita nelle ed oltre le zone di produzione.

Energia ed Acqua:

Altro controlla l'utilizzazione dell'energia, incluso il gas e l'elettricità, e adotta un programma continuo per il ottimizzazione dell'energia, che include il recupero di energia, ed un processo a ciclo chiuso di acqua refrigerata (non CFC).

Durante il processo di fabbricazione di Altro, il **consumo di acqua** è stato ridotto a meno dell'1% rispetto ai livelli dello scorso decennio.



references:

① "A Review of Dioxin Emissions in the UK", Her Majesty's Inspectorate of Pollution (HMIP) September 1995

② A Study Commissioned by the Department of the Environment and completed by Lancaster University (UK). March 1996.

Contatti:

ALTRO FLOORS

*Works Road, Letchworth
SG6 1NW, Herts
INGHILTERRA
Tel.: +44 1462 480480
Fax: +44 1462 480010
e-mail: info@altro.co.uk
www.altro.co.uk*

ALTRO GMBH

*Alsterdorfer Strasse 255b
D-22297 Amburgo
GERMANIA
Tel.: +49 40 51 49 49 0
Fax: +49 40 51 49 49 49*

ALTRO NORDIC AB

*Box 9055
S200-39 Malmö
SVEZIA
Tel.: +46 40 222 040
Fax: +46 40 949 364*

ALTRO DANMARK

*Hammerholmen 39 N
DK 2650 Hvidovre
DANIMARCA
Tel.: +45 36 789 033
Fax: +45 36 770 990*

COMPASS FLOORING LTD

*6390 Kestrel Road
Mississauga, Ontario
L5T 1Z3
CANADA
Tel.: +1 905 564 1330
Fax: +1 905 564 0750*

COMPASS CONCEPTS INC

*467 Forbes Boulevard
S. San Francisco
CA 94080
USA
Tel.: +1 650 583 4244
Fax: +1 650 583 9564*

COMPASS FLOORING SOLUTIONS INC

*44 Concord Street
Wilmington, MA 01887
USA
Tel.: +1 978 657 6464
Fax: +1 978 694 0433*

⇒ **ALTRO** e Altro sono
marchi depositati di Altro Ltd.

⇒ **ALTRO**

RIVESTIMENTI AD ALTA PRESTAZIONE PER

PAVIMENTI E PARETI