

# Pavimenti nora® nelle stazioni cinesi del Transrapid

**nora®**

leader  
mondiale



Senza PVC

**Punti d'appoggio  
sicuri per  
il Transrapid**

**Freudenberg**

Shanghai è una città dove tutto è superlativo: la crescita in tutti i settori della vita quotidiana caratterizza la più grande metropoli cinese, che sarà anche la prima città cinese ad organizzare un'esposizione mondiale nel 2010. I suoi visitatori arrivano da ogni parte del globo, e la maggior parte di loro atterra in uno dei più grandi aeroporti del mondo, il Pudong International Airport. Percorrendo la strada dall'aeroporto verso la città in espansione si può ammirare un progetto nato

dalla collaborazione tra Germania e Cina che, attualmente, fa molto parlare di sé: il Transrapid. E poiché ogni viaggio in treno ha un inizio ed una fine, i passeggeri accedono ai terminal degli arrivi e delle partenze del treno a supporto magnetico sia all'aeroporto che in città.



## I terminal di Shanghai



Terminal nella  
Long Yang Road



In città, la società esercente del Transrapid ha costruito una nuova stazione che rende omaggio ad un oggetto di grande prestigio come il Transrapid. Un tunnel argentato di vetro e metallo abbraccia i binari del treno più moderno della Cina. I moderni pavimenti in gomma della Freudenberg Bausysteme KG completano in modo ideale l'aspetto futuristico di questo terminal. Qui, nel 2005 saliranno e scenderanno ben 10 milioni di viaggiatori e per il 2010, l'esercente, ovvero la Shanghai Maglev Transportation Development Co. Ltd., prevede in un primo tempo circa 20 milioni di persone, ma dopo il successo della campagna promozionale all'Expo, saranno certamente molte di più.

Il terminal nella Long Yang Road assumerà un ruolo di estrema importanza, perché chi viaggia con uno dei treni più moderni ed avanzati della nostra era, ha anche esigenze molto particolari, visto che il Transrapid non è soltanto un mezzo di trasporto, bensì una vera attrazione già di per sé.

## Un design moderno per una stazione altrettanto moderna

La stazione in città non è pretenziosa, è pratica e costruita in uno stile assolutamente lineare. Riprendendo il profilo aerodinamico del Transrapid, la costruzione ovale del tetto, eretta direttamente sul plinto di fondazione, sovrasta i binari. In questa struttura, ciò che trasmette al meglio l'impressione di grande modernità è il pavimento: nella sua classica tonalità di grigio, l'attuale disegno del pavimento in gomma **norament® 925 lago** delle leader mondiale del settore Freudenberg si accosta alla perfezione agli elementi in acciaio inossidabile del tetto, pur trovando dinamicità nel gioco delle sue dispersioni monocromatiche.

## Sicurezza e comfort per i passeggeri

Il gran numero di viaggiatori richiede proprietà a dir poco strabilianti sia dalla tecnica che dai materiali. Dopo aver viaggiato con un treno super-moderno come il Transrapid, venti milioni di visitatori non intendono rinunciare alla sicurezza e al comfort neppure alla stazione.

Grazie alle loro proprietà di elasticità permanente e antisdrucchiolo, i pavimenti in gomma della Freudenberg Bausysteme KG garantiscono un elevato comfort di calpestio e sono estremamente fonoassorbenti, resistenti alla brace di sigaretta ed incredibilmente resistenti all'usura, e lo restano per anni. La loro durata estremamente lunga è uno dei motivi per cui i pavimenti **nora®** vengono continuamente posati in edifici con un elevato traffico di pubblico.



Le piattaforme, i diversi atrii, le scale ed i corridoi sono stati arredati con questo pavimento, sobrio e allo stesso tempo vivace. La posa intelligente del **norament® 925 grano** dona un'estetica di grande dinamicità.

Nella stazione aeroportuale del Transrapid, il nostro **norament® 925 grano** si inserisce armoniosamente nel complesso architettonico globale, offrendo contemporaneamente ai viaggiatori qualcosa di familiare e conosciuto, perché questo pavimento in gomma, con la sua estensione complessiva di circa 70.000 m<sup>2</sup>, copre gran parte dell'aeroporto Pudong.



Pudong Airport

## Stazioni ferroviarie ecologiche per un treno altrettanto ecologico

Il Transrapid non inquina il nostro ambiente, perché, così spiegano i suoi costruttori, una compartecipazione tra Siemens e ThyssenKrupp, il fabbisogno di energia della ferrovia a supporto magnetico in tutte le fasce di velocità è inferiore a qualsiasi altro sistema di trasporto. Anche alla Freudenberg Bausysteme KG i prodotti ecologici rivestono un ruolo di primo piano: ottenuti da mescole di gomma industriale e naturale di altissima qualità e cariche minerali nonché pigmenti a basso impatto ambientale, i pavimenti **nora®** vengono posati utilizzando adesivi assolutamente ecologici. Tutti i pavimenti vengono periodicamente sottoposti a severissimi controlli di qualità da parte di rinomati istituti.



### Dove è stato posato cosa?

Stazione ferroviaria Transrapid Long Yang Road:

- ca. 7.700 m<sup>2</sup> di **norament® 925 lago**
- ca. 1.700 m<sup>2</sup> di **norament® 925 grano**

Stazione ferroviaria Transrapid Aeroporto Pudong:

- ca. 4.400 m<sup>2</sup> di **norament® 925 grano**

Aeroporto Internazionale Pudong:

- ca. 70.000 m<sup>2</sup> di **norament® 925 grano**



### Freudenberg S.p.A.

Viale Monza, 38  
Casella Postale 17038  
I-20127 Milano  
Tel.: 02-2886439  
Telefax: 02-26827783  
E-Mail: sistemi.costruzione@freudenberg.com  
Internet: <http://www.nora.com/it>

### Freudenberg Bausysteme

Vertriebsbüro Schweiz  
Industriestr. 31  
CH-8305 Dietlikon  
Tel.: 01-8 35 22 88  
Fax: 01-8 35 22 90  
E-Mail: [info-ch@freudenberg.com](mailto:info-ch@freudenberg.com)  
Internet: <http://www.nora.com>

### Freudenberg Bausysteme KG

D-69465 Weinheim  
Telefon: +49/62 01/80 66 33  
E-Mail: [nora@freudenberg.de](mailto:nora@freudenberg.de)  
Internet: <http://www.nora.com>

Questa brochure, le foto e le illustrazioni in essa contenute sono soggette ai diritti d'autore della Freudenberg Bausysteme KG, Weinheim, e possono essere utilizzate esclusivamente dietro previa autorizzazione scritta.

Stampato su carta sbiancata al 100% senza cloro.

