

GRIGLIATI E  
STRUTTURE IN  
VETRORESINA  
PER  
APPLICAZIONI  
FERROVIARIE



# GRIGLIATI E STRUTTURE IN VETRORESINA PER APPLICAZIONI FERROVIARIE

I GRIGLIATI EUROGRATE® SONO REALIZZATI MEDIANTE  
PROCESSO MECCANIZZATO TEKNOTEX

Conforme alla  
norma DIN 24537-3 !  
Qualità europea  
garantita !



## RECINZIONI

Oltre alle caratteristiche di resistenza alla corrosione, leggerezza e facilità di posa in opera le recinzioni EUROGRATE® garantiscono un totale isolamento elettrico (senza messa a terra) e la totale assenza di interferenze con trasmissioni di radar o onde radio.



Con oltre 35 anni di esperienza e grazie all'esclusiva tecnologia produttiva denominata Teknotex, Eurograte® detiene tutt'oggi la sua leadership in Europa.

Eurograte®, a differenza di tutti gli altri grigliati stampati in composito, si distingue per:

- tecnologia di stampaggio unica al mondo, che garantisce un prodotto ripetitivo e costante nelle sue caratteristiche qualitative e meccaniche;
- l'impiego di materie prime di ottima qualità provenienti dalla CEE ma soprattutto sicure e senza componenti banditi;
- un sistema produttivo che rispetta l'ambiente;
- la garanzia di produrre nelle migliori condizioni di lavoro.



## I GRIGLIATI EUROGRATE® RISPONDONO ALLE SEGUENTI NORMATIVE:

- **DIN 24537-3 - grigliati impiegati per la realizzazione di pavimento comprendente:**
  - EN ISO 14122-2 - grigliati impiegati per la realizzazione di passerelle e piattaforme di lavoro
- **DIN 51130:2014 - proprietà antiscivolo con coefficiente R13-V10**
- **ASTM D4060-10 Taber Test - proprietà di resistenza all'abrasione**
- **UNI CEI 11170-3 - conformità con livello di rischio sino a LR4 - comprendente:**
  - UNI 8457:2010 / UNI9174:2010 / UNI9176:2010 / UNI9177:2008 - proprietà di resistenza al fuoco
  - NF X 10-702.2:1994 / NF X 10-702-1:1995 - opacità dei fumi in atmosfera non rinnovata
  - NF F 16-101: 1988 - comportamento dei fumi
- **EN13501-1:2007 - Bfl-S1 - classificazione di reazione al fuoco - comprendente:**
  - EN ISO 9239-1 - reazione al fuoco di pavimentazione
  - EN ISO 11925-2 - infiammabilità dei prodotti sottoposti a contatto diretto della fiamma
- **AFNOR NFP 92501 - classificazione di reazione al fuoco M1**
- **NF F 16-101:1988 - determinazione indice fumi F1**
- **EBA (Eisenbahn-Bundesamt) - approvazione per applicazioni ferroviarie**
- **UNI EN ISO 9142:2004 - nessuna alterazione a ciclo termico**
- **UNI ISO 9227 - nessuna alterazione causata da corrosione in atmosfera artificiale**

## CERTIFICAZIONI





## PASSERELLE DI SERVIZIO E VIE DI FUGA

Le piattaforme e le passerelle di accesso, adibite al personale di servizio operante nei vari depositi e negli scali, sono realizzate con grigliati e strutture interamente in vetroresina per garantire un totale isolamento ed evitare così qualsiasi interferenza con le linee elettriche presenti.



## STAZIONI DI RIFORNIMENTO



# GRIGLIATI E STRUTTURE IN VETRORESINA PER APPLICAZIONI FERROVIARIE



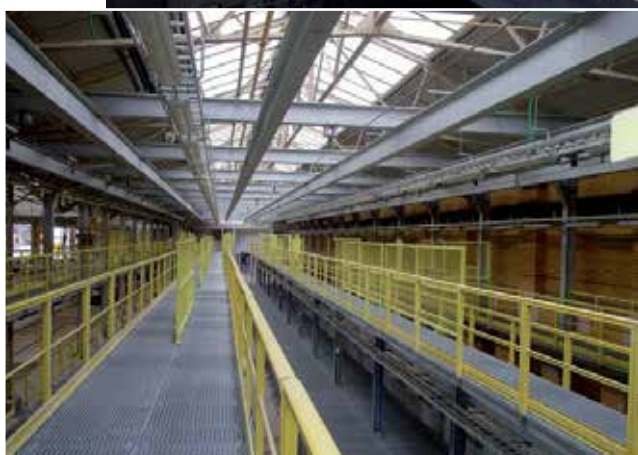
## OFFICINE DI RIPARAZIONE E MANUTENZIONE

Grazie alle proprietà antiscivolo di grigliati e gradini EUROGRATE® in PRFV, le pedane e le scale di accesso per il personale operante garantiscono assoluta sicurezza anche in presenza di grasso, neve, e ghiaccio.



## PARAPETTI E BARRIERE DI SICUREZZA

Le strutture e le barriere di sicurezza EUROGRATE® in PRFV oltre a consentire un risparmio economico in termini di trasporto e posa in opera, garantiscono una lunga durata in assenza totale di manutenzione.



Eurograte® è un marchio registrato e prodotto da  
ticomm & PROMACO s.r.l.

20064 Gorgonzola (MI)  
Via Parini, 111/e  
Tel. +39 02 95091.1  
Fax +39 02 9514897

E-mail: [info@eurograte.com](mailto:info@eurograte.com)  
Internet: [www.eurograte.com](http://www.eurograte.com)

