

#EUROGRATE

GRADIL PRFV



PRFV EUROGRATE[®]
GRADIL E ESTRUTURAS
PARA APLICAÇÕES
FERROVIÁRIAS

FRP EUROGRATE[®]
GRATINGS AND
STRUCTURES FOR
RAILWAY
APPLICATIONS



COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001 =

PRFV EUROGRATE® GRADIS E ESTRUTURAS PARA APLICAÇÕES FERROVIÁRIAS

GRADIS EUROGRATE® SÃO FABRICADOS COM
PROCESSO EXCLUSIVO "TEKNOTEX"

Conforms to
DIN 24537-3 norm !
European quality
guaranteed !



SISTEMAS DE VEDAÇÃO

Em complemento aos benefícios típicos do PRFV (tais como, resistência à corrosão, a sua leveza e a sua fácil instalação), o sistema de vedação EUROGRATE® garante o isolamento elétrico total (sem necessidade de ligação à terra), assim como sem interferências com os radares e as emissões de ondas rádio.





Com mais de 35 anos de experiência, e graças à tecnologia exclusiva chamada TEKNOTEX, Eurograte® possui uma liderança incontestável no mercado europeu.

Gradil PRFV Eurograte® destaca-se de todos os outros produtos presentes No mercado pelas seguintes propriedades:

- uma tecnologia especial e única assegurando uma qualidade de topo e altas propriedades mecânicas;
- o uso de matérias primas de alta qualidade com origem em fornecedores da comunidade europeia (EC), garantindo o uso de componentes totalmente livres de elementos tóxicos;
- processo de fabrico amigável ao ambiente;
- instalações de produção em total respeito com as mais restritivas regras de saúde e segurança.



GRADIL PRFV EUROGRATE® ESTÁ DE CUMPRIR COM AS EXIGÊNCIAS DAS SEGUINTE NORMAS:

•DIN24537-3- para instalações com pisos antiderrapantes incluindo:

- EN ISO 14122-2 – passagens pedestres e plataformas de serviço

•DIN51130:2014- classificação antiderrapante R13-V10

•ASTM D4060-10 10 Taber Test - Resistência à abrasão

•UNI CEI 11170-3- Nível de risco até LR4 incluindo:

- UNI 8457:2010 / UNI9174:2010 / UNI9176:2010 / UNI9177:2008 – Resistência ao fogo
- NF X 10-702.2:1994 / NF X 10-702-1:1995 – Opacidade de fumo em atmosfera não renovável
- NF F 16-101:1988 – comportamento ao fogo

•EN13501-1:2007 - Bfl-S1- classificação de reação ao fogo incluindo:

- EN ISO 9239-1 – reação ao fogo
- EN ISO 11925-2 – inflamabilidade dos produtos em contacto com fogo

•AFNOR NFP 92501 - M1 classificação de reação ao fogo

•NF F 16-101:1988 - F1 Determinação índice de fumo

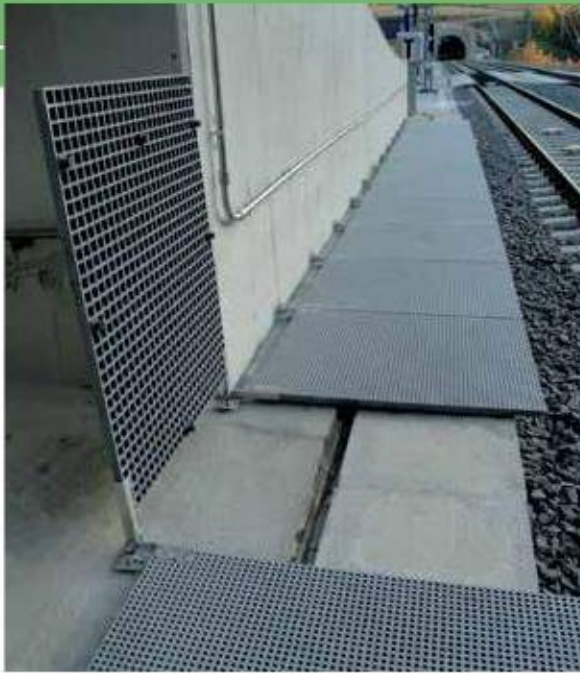
•EBA (Eisenbah-Bundesamt) - aprovação para aplicações ferroviárias

•UNI EN ISO 9142:2004 - sem envelhecimento

•UNI ISO 9227 -sem variações em ambientes artificiais corrosivos

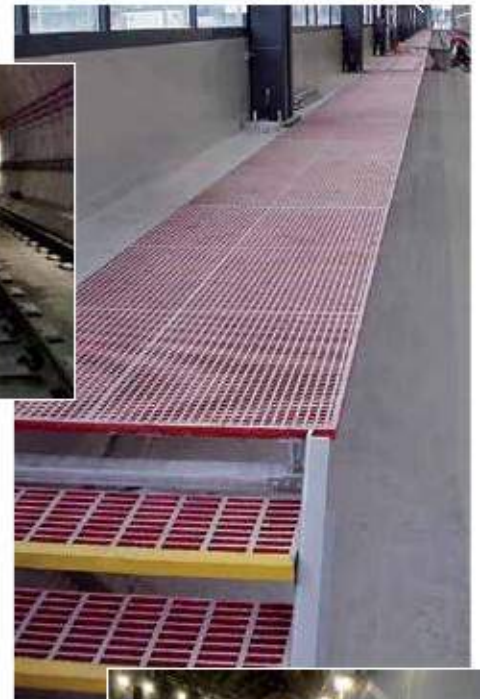
ENTIDADES CERTIFICADORAS





SAÍDAS DE SERVIÇO E ESCAPATÓRIAS

Plataformas e passeios de acesso usados pelo pessoal da Manutenção nas linhas são completamente realizados em produtos PRFV de modo a assegurar o completo isolamento eléctrico e evitar interferências com as linhas Eléctricas.



ESTAÇÃO DE ENCHIMENTO



PRFV EUROGRATE® GRADIS E ESTRUTURAS PARA APLICAÇÕES FERROVIÁRIAS



PLATAFORMAS DE OFICINAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO

Graças às excelentes propriedades anti-derrapantes do Gradil e degraus PRFV EUROGRATE®, as plataformas de reparação e manutenção e áreas de acesso nas oficinas, garantem total Segurança anti-derrapante, mesmo em casos de gorduro, óleo, gelo, etc.



VARANDINS E BARREIRAS DE SEGURANÇA

Varandins/Guardas/Barreiras de segurança em PRFV EUROGRATE®, além de reduzir custos com transporte e instalação, têm uma vida longa e livre de manutenção.



Telephone: 91 3602350

E-mail: mvcr@mvcr.pt

WEB: www.mvcr.pt

