

Vedações em PRFV para aplicações aéreo-portuárias

As vedações em PRFV (Polímero Reforçado com Fibra de Vidro) graças à sua Particular característica constructiva (Teknotex) e ao uso de determinadas matérias primas, adapta-se a múltiplas aplicações tanto em ambiente civil como industrial, oferecendo notáveis benefícios em termos económicos e de segurança. Devido às suas propriedades intrínsecas, converte-se na solução ideal para todas as aplicações do sector aéreo-portuário.



Vedações e barreiras

As vedações e barreiras de proteção são elementos fundamentais de segurança nos aeroportos.

O gradil e vedações respondem satisfatoriamente a toda a problemática de segurança.



A-magnética e Radio-transparente

Uma das características mais interessantes da fibra de vidro, é a capacidade de não interferir com as ondas de radio, radar ou electromagnéticas.

Isto permite instalar gradil, parapeitos, valas e estruturas de fibra de vidro, inclusive em ambientes altamente sensíveis, onde os produtos tradicionais de metal podem causar graves problemas nos equipamentos.



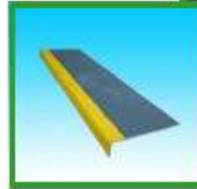
Auto-extinguível

Em resposta aos problemas de segurança das diferentes instalações, o gradil é auto-extinguível, portanto, não propagam a chama. A formulação especial da matriz da mezcla, garante em caso de incêndio, um fumo branco não tóxico.

Aprovado e certificado para as mais restritivas aplicações.

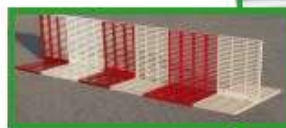
Resistência mecânica (similar ao aço)

A resistência mecânica do gradil PRFV é comparável com a dos gradis metálicos tradicionais; Não sendo necessários apoios adicionais. Graças às suas características, em caso de impacto, absorve a energia deformando-se e voltando ao seu estado inicial quando se retira a carga.



Ausência de manutenção (ganho económico)

Com uma vida quase ilimitada, o gradil em PRFV não necessita de se polir nem de se pintar, inclusive depois de muitos anos de uso, fazendo deles uma solução económica em contraponto com os tradicionais gradis metálicos.



Leveza (ganho económico)

Uma das características mais conhecidas da fibra de vidro é o alto índice entre resistência mecânica e peso do produto. O gradil em PRFV, pesa cerca de um terço dos gradis metálicos, evitando o uso de equipamentos de elevação, e reduzindo assim, o custo de transporte e de manuseamento. Além do seu peso ligeiro, permite que a limpeza resulte simples e fácil.

Gradil Aberto



Gradil Fechado



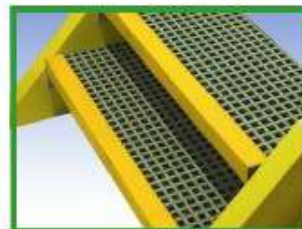
Laminados



Estruturas



Degrauss



Cobre Degraus

