

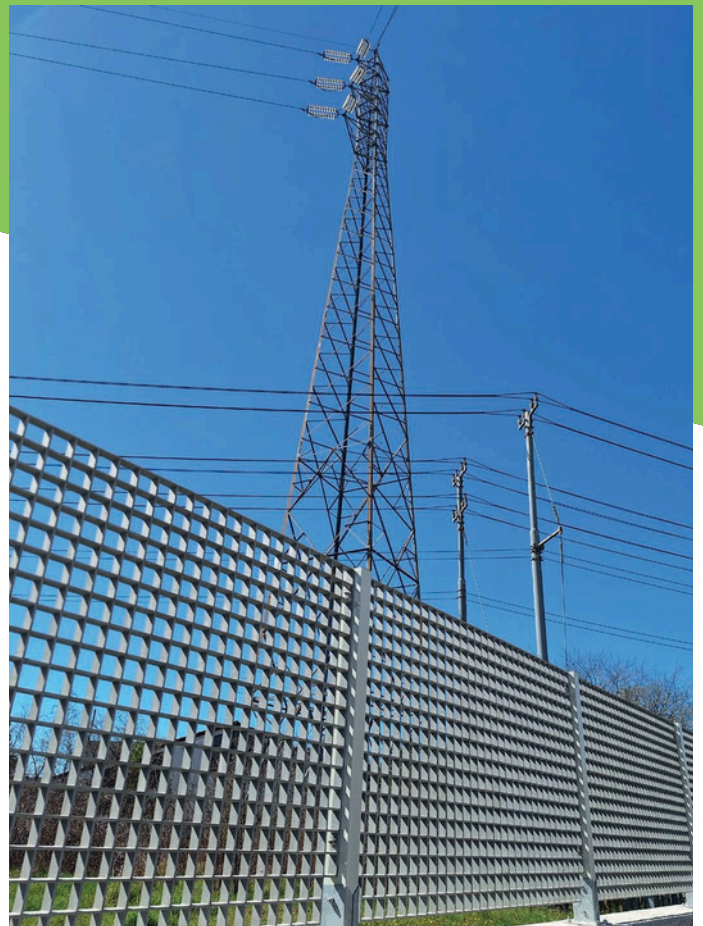
GARDURI ȘI PORȚI DIN

GFRP



SOLUȚII INDUSTRIALE

Soluțiile tehnologice FibreFENCE, produse de FIBRE NET GROUP, reprezintă o gamă avansată de garduri și porți din GFRP, utilizate pe scară largă ca soluții perimetrice în diverse sectoare industriale.



Pe lângă sectorul aeroportuar, unde sunt deosebit de apreciate pentru caracteristicile lor de fragilitate și transparență radio, gardurile FibreFENCE sunt ideale pentru protejarea stațiilor și substațiilor electrice, a liniilor de cale ferată și a zonelor industriale, unde sunt necesare niveluri ridicate de izolație electrică, amagnetism și rezistență la coroziune. Comparativ cu materialele tradiționale, aceste soluții oferă mai multe avantaje.

În primul rând, durabilitatea lor asigură o durată lungă de viață operațională, fără a fi nevoie de întreținere, reducând astfel costurile de operare pe termen lung. Mai mult, greutatea lor redusă facilitează instalarea și permite reducerea timpului și a costurilor asociate cu operațiunile pe șantier. FibreFENCE este, de asemenea, o alegere mai sustenabilă, datorită utilizării materialelor compozite care rezistă la condiții meteorologice dure, medii agresive și coroziune, oferind o protecție fiabilă și de lungă durată.

SOLUTII AEROPORT



Soluțiile FibreFENCE pentru aeroporturi, produse de FIBRE NET GROUP, oferă sisteme inovatoare pentru securitatea aeroportuară datorită utilizării GFRP.



Aceste garduri și porți sunt radiotransparente, conforme cu standardele IACO, asigurând că nu există interferențe cu sistemele radio, ILS și radar critice din aeroporturi. În plus, sunt proiectate să fie fragile, reducând daunele în cazul impactului cu o aeronavă, îmbunătățind astfel siguranța operațională.

Gardurile FibreFENCE sunt extrem de durabile, necesită o întreținere minimă și oferă economii economice semnificative pe termen mediu. Utilizate în peste o sută de aeroporturi din întreaga lume, atât civile, cât și militare, acestea reprezintă o alegere ideală pentru asigurarea protecției perimetrului, a siguranței și a durabilității.

Sisteme de garduri

Plasă



Gard din plasă flexibil, ușor și durabil, de asamblat la fața locului.

**Plasă GFRP Profile pultrudate GFRP
Accesorii din oțel, plastic sau GFRP**

Bare



Gard din panouri preasamblat, gata de instalare.

**Profile pultrudate din GFRP Accesorii din
oțel, plastic sau GFRP**

Grilaj



Gard monolitic din grilaj, raport rezistență-greutate de neegalat.

**Grătare GFRP Profile pultrudate GFRP
Accesorii din oțel, plastic sau GFRP**

Porti



Porți radiotransparente și frangibile și porți de protecție.

**Plasă GFRP Profile pultrudate GFRP
Accesorii din oțel, plastic sau GFRP**

GFRP Materialul

Fabricate din fibre de sticlă și rășini termorezistente, soluțiile FibreFENCE din GFRP (polimer armat cu fibră de sticlă) sunt sigure și fiabile. Ușoare și cu rezistență mecanică și stabilitate chimico-fizică ridicate, rezistente la coroziune și neconductoare, structurile GFRP reprezintă o alternativă excelentă la materialele tradiționale precum oțelul, aluminiul, lemnul sau betonul.



Rezistență chimică ridicată și rezistență la coroziune



Izolație electrică și fără împământare



Nemagnetic și radiotransparent



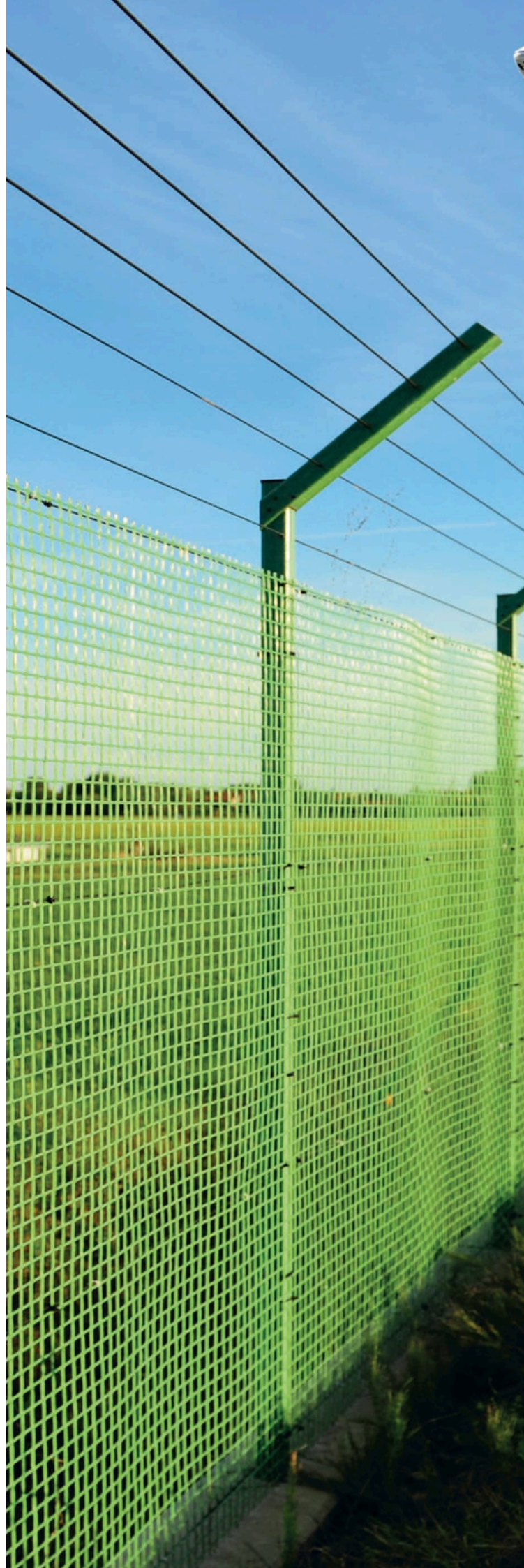
Ușor de instalat, poate fi asamblat conform specificațiilor proiectanților, întreținere minimă

Rășină termorezistentă

Strat de suprafață rezistent la UV

Armare biaxială/multiaxială cu fibră de sticlă

Armare unidirecțională a fibră de sticlă





Company certified
by SGS according to
ISO 9001:2015 standard