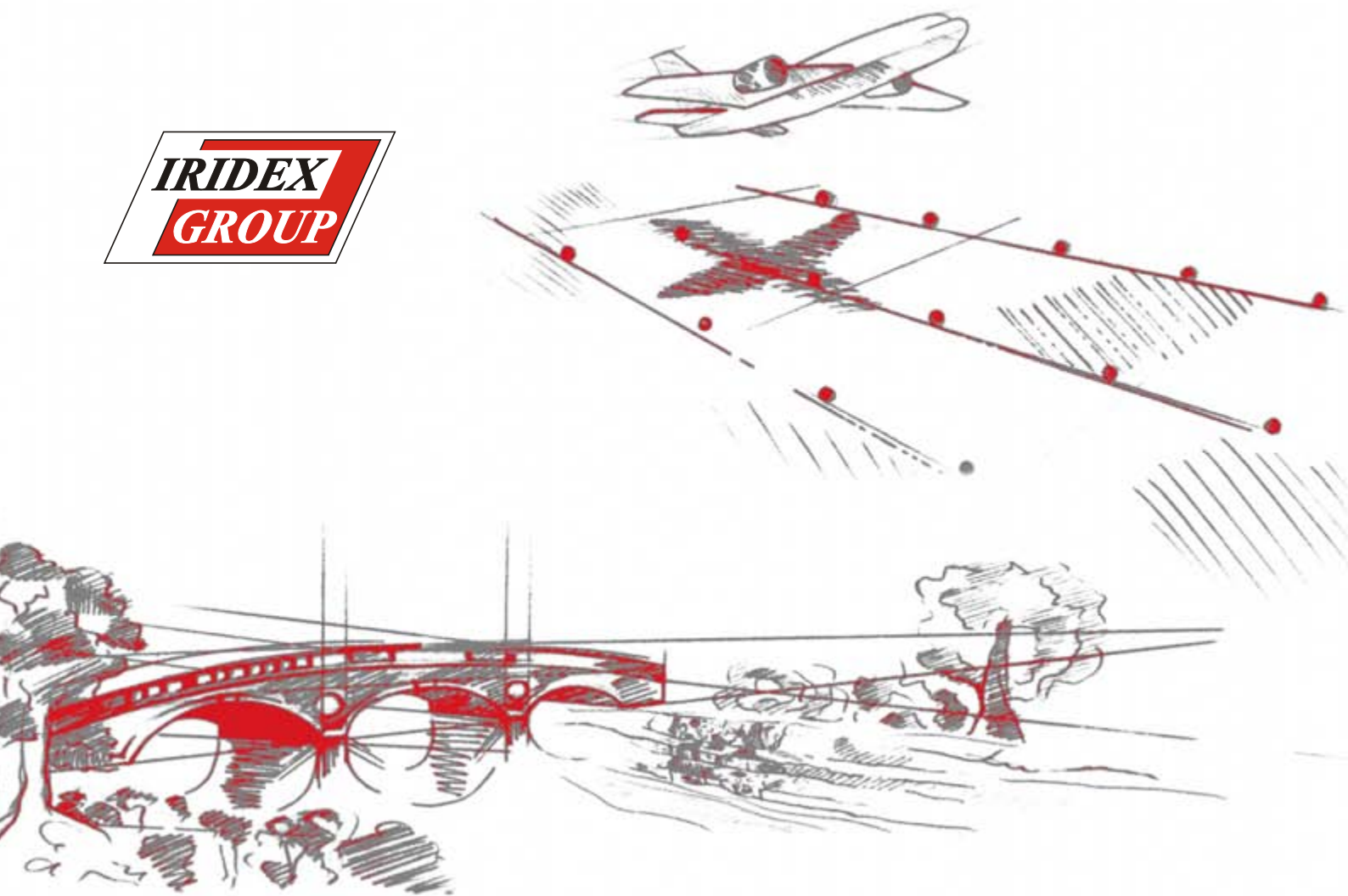
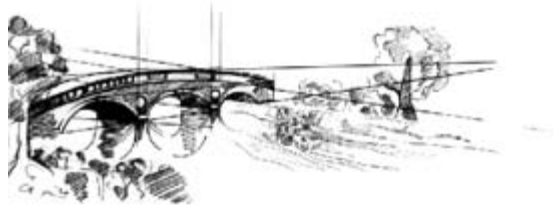




iridex group construcții

servicii de calitate și tehnologii performante pentru lucrări de construcții





Noi știm că satisfacția clienților noștri nu înseamnă numai produse și tehnologii de ultimă generație. Satisfacția clienților noștri înseamnă mai mult, înseamnă capacitatea de a pune în practică cele mai îndrăznețe proiecte și, împreună, să reușim. Prin înalta calificare și experiență a specialiștilor noștri, realizăm combinația optimă dintre calitatea materialelor și calitatea execuției.

Materiale geosintetice

Folosirea materialelor geosintetice pentru lucrările de construcții este de mult recunoscută ca o soluție performantă și ieftină față de tehnicile de construcție clasice. Iată câteva exemple:

- **geogrilă bătută** - utilizate la armarea pământului pentru lucrări de drumuri, platforme, parcuri, piste aeroportuare, contribuind la îmbunătățirea caracteristicilor fundațiilor
- **geocompozite** - utilizate la armarea îmbrăcăminților asfaltice
- **geogrilă monoetirată** - sunt folosite realizare de structuri de sprijin din pământ armat care pot avea diverse tipuri de fațade (plasă de sârmă, panouri de beton, etc.)
- **geotextile** - îndeplinesc roluri de separare, stabilizare, filtrare, drenaj ce asigură o economie substanțială de agregate, se beneficiază de o compactare sporită, se realizează filtrarea pe termen lung
- **geocelule** - folosite la lucrări de control erozional sever și creșterea capacității portante a pământurilor slabe
- **gabioane** - realizate din plasă din sârmă de oțel dublu zincată, dublu răsucită, folosite la lucrări de artă pentru construcții în transporturi
- **geomembrane** - materiale impermeabile folosite la realizarea de depozite de deșeuri menajere sau industriale, rezervoare, bătăi sau ca sisteme verticale pentru izolarea unor amplasamente poluate care pun în pericol calitatea apelor subterane
- **sătele biodegradabile preînsămânțate** - pentru combaterea eroziunii solului; sunt combinații de semințe, fertilizatori și microorganisme uscate înglobate în fibre organice (paie/cocos) și prinse între două rețele de polipropilenă sau lută după caz.
- **geocompozite bentonitice** - materiale pe bază de bentonită cu rol de impermeabilizare la diverse tipuri de lucrări
- **Trisoplast®** - produs destinat realizării de bariere etanșe în special pentru baza depozitelor de deșeuri
- **sistemul Sensor®** - detectează deteriorările geomembranelor din sistemele de impermeabilizare
- **sătele umplute cu beton** - folosite la lucrări de apărare de maluri sau lucrări de reparații subacvatice

Lucrări speciale și Mecanizare

Societatea dispune de personal specializat pentru instalarea materialelor speciale pentru construcții și materialelor geosintetice în diverse lucrări:

- **colmatare / decolmatare rosturi** la drumuri, platforme, parcuri, piste aeroportuare cât și la construcții civile și industriale
- **pardoseli industriale speciale** - trafic greu, antistatice, rezistente la agenți chimici
- **reparații betoane**
- **impermeabilizări și hidroizolații**
- **ancorări și subturnări**
- **pregătirea suprafețelor prin sablare**
- **consolidări terasamente, fundații, ramblee**
- **structuri de sprijin din pământ armat**
- **impermeabilizări depozite de deșeuri menajere și industriale (periculoase și nepericuloase)**
- **control erozional**

Societatea are în dotare diverse categorii de mijloace care vin în întâmpinarea cerințelor pentru lucrări complexe de mecanizare și transport:

- **echipamente utilizate pentru lucrări de platforme, piste aeroportuare, drumuri, alei și trotuare:** mașini de tăiat rosturi, pulverizatoare, compresoare, topitoare de bitum cu lance de colmatare mașini de răspândit emulsie bituminoasă, echipament de dozare și răspândire mastic la rece, mașini de tăiat beton-asfalt, pikamere, vibrocompactoare, autoîncărcătoare, autobasculante, buldoexcavatoare grinzii vibrante, plăci vibratoare, grupuri electrogene, maiuri compactoare
- **alte echipamente utilizate în activitatea de construcție:** echipamente de mică mecanizare (pompe submersibile pentru epuizmente, motopompe, o gama variată de polizoare unghiulare, mașini rotopercutante, pickhammere), echipamente pentru sudat conducte din polietilenă de înaltă densitate prin procedeul cap la cap și electrofuziune, autoutilitare

Lucrări de construcții

Folosind tehnologii și utilaje moderne, care permit economii de materiale convenționale, firma noastră execută o gamă variată de lucrări de construcții cum ar fi:

- **construcții civile și industriale** - executăm toată gama de construcții civile și industriale: clădiri rezidențiale, spații de birouri, hale industriale, spații de depozitare, etc.; pornind de la structura de rezistență, închideri și compartimentări, utilități și până la finisajele interioare și exterioare, lucrările beneficiază de o calitate ridicată a materialelor utilizate precum și de o înaltă calificare a personalului
- **reabilitări, consolidări și reparații** - multe din clădirile existente necesită reparații curente, schimbarea destinației construcției prin reabilitare precum și consolidarea structurii de rezistență; executăm acest gen de lucrări folosind pe lângă metodele clasice și tehnologii și metode noi cum ar fi: consolidări cu grile polimerice, mortare și materiale speciale
- **demolări** - ca urmare a restructurărilor din economie, multe dintre fostele întreprinderi de stat, actualmente societăți comerciale, dețin active imobilizate nerentabile (clădiri și hale din structuri de beton armat sau metalice, turnuri, pasarele, rezervoare, construcții civile, utilaje și instalații aferente (termotehnice, hidrotehnice și electrice)), care nu mai pot fi redade circuitului economic; soluția pentru acestea este dezafectarea lor; avem o experiență importantă în acest domeniu utilizând diverse tehnologii: explozii controlate, demolare mecanică
- **platforme și piste aeroportuare, drumuri noi și reparații de drumuri, alei și trotuare** - executăm lucrări de armare a fundațiilor slabe, ranforsare a straturilor de asfalt, construcții de ramblee cu taluzuri abrupte, platforme, parcuri și piste aeroportuare; de asemenea, executăm lucrări de reparații desfaceri/refaceri sisteme rutiere ca urmare a lucrărilor edilitare de reabilitare realizate în orase
- **depozite ecologice** - protecția mediului este o preocupare constantă a societății noastre și încercăm să găsim noi metode și tehnici pentru o cât mai eficientă protecție a mediului implementând noile tehnologii adoptate în țările Uniunii Europene; executăm depozite ecologice pentru deșeuri menajere și industriale (periculoase și nepericuloase), halde de steril, etc.
- **rețele de alimentare cu apă și sisteme de canalizare** - rețelele de alimentare cu apă le realizăm cu conducte PEID (PEHD) sau fontă ductilă, societatea având sudori și instalatori specializați pentru astfel de lucrări; folosim cele mai performante tehnologii pentru a acoperi toată gama de lucrări de la excavații, sudări conducte, montare vane, contoare, construit cămine, umpluturi și compactări până la refacerea integrală a sistemului rutier; sistemele de canalizare se realizează dintr-o gamă diversă de conducte cu durata de viață mare în exploatare (PVC, PEID, PAFS, beton armat)

Materiale speciale pentru construcții

Pentru realizarea anumitor lucrări de construcții firme de prestigiu din întreaga lume au dezvoltat materiale speciale care să asigure fiabilitate și performanță. Firma noastră importă și comercializează o gamă largă de materiale speciale pentru construcții precum:

- **masticuri și fileri pentru etanșarea rosturilor** - benzi apa-stop din PVC și cauciuc gonflabil
- **mortare de reparații** - stopări de infiltrații
- **amorse pentru armături și beton**
- **pelicule de protecție**
- **mortare de impermeabilizare pentru beton**
- **mortare de subturnare**
- **rășini de ancoraj**
- **membrane hidroizolante autoadezive preaplicate**
- **membrane lichide**
- **fibre din polipropillemă pentru armarea betonului**
- **fibre din celuloză pentru mixturi bituminoase**
- **decofrol**
- **materiale pentru pardoseli** - rășini epoxidice, șape autonivelante, întăritori de suprafață

Materialele de construcții sunt agrementate de "Comisia de Agrement Tehnic în Construcții" din cadrul M.L.P.A.T.

7 motive pentru a lucra cu IRIDEX GROUP CONSTRUCȚII:

- suntem parte dintr-un grup de firme care la nivelul anului 2005 a realizat o cifră de afaceri consolidată de peste 40.000.000 euro
- avem o experiență de peste 16 ani pe piața românească
- suntem orientați spre calitate și performanță
- importăm materiale de cea mai bună calitate de la firme cu renume internațional
- specialiștii noștri au înaltă calificare și experiență pe măsură
- avem recunoașterea unor importante organisme și organizații cum ar fi: IQ Net, SRAC, CNCAN, OMCAS, AACR, ARACO, AFER
- manifestăm o continuă preocupare pentru protejarea mediului, atât prin specificul materialelor pe care le distribuim cât și prin lucrările pe care le executăm

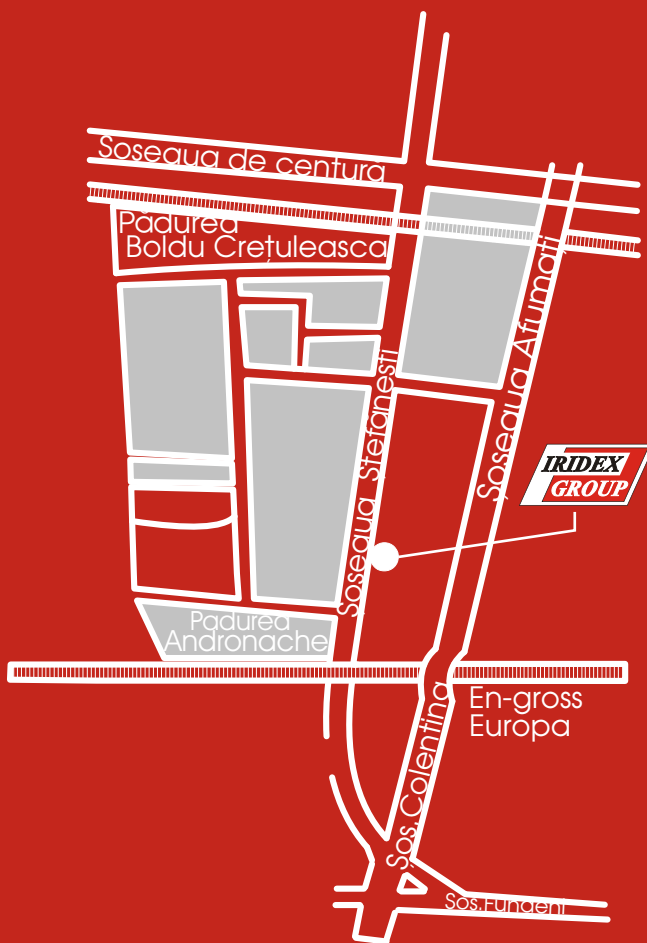
Calitatea pe toate planurile

Indiferent ca este vorba de un material anume sau de execuția unei lucrări, calitatea este pe primul plan. Ea definește oamenii, materialele, tehnologiile și execuția fiecărei lucrări în parte.

Garanția calității

Calitatea materialelor distribuite și a lucrărilor executate ne-a adus de-a lungul timpului numeroase certificări:

- Certificare AFER (atât pentru materiale cât și pentru execuție)
 - ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001
 - Certificare CNCAN
 - Certificare ARACO
 - Certificare Autoritatea Aeronautică Civilă
- Română**



Contact

Iridex Group Construcții
Șos. Ștefănești, nr.6-8, Voluntari,
Jud. Ilfov

Tel : (+40 21) 240.40.43

Fax : (+40 21) 240.40.43

geosintetice@iridexcons.ro

www.iridexcons.ro

