

**Un partener cu know-how  
pentru izolații pe măsură**

# STIZO Industrial Services S.R.L. – Izolații de calitate

Exigențe înalte în materie de calitate, o profundă competență și o preocupare intensă – calități pe care clienții noștri se pot bizui.

## Scurt istoric al întreprinderii STIZO

- 1951 Este fondat Trustul de Lucrari Speciale Bucuresti , având ca activitate principala lucrările de izolații în industria chimică
- 1990 Prin restructurare, ia ființă grupul G-STIZO.
- 2008 G+H Isolierung, o întreprindere din cadrul VINCI Energies Germania (VED), încorporează ramura „Izolații” a grupului G-STIZO. Compartimentele întreprinderii funcționează de atunci sub numele STIZO Industrial Services S.R.L., cu sediul la București.

## STIZO Industrial Services S.R.L. se prezintă

Ca parte a concernului VINCI S.A., lider mondial în domeniul construcțiilor, STIZO Industrial Services S.R.L. își demonstrează competențele în următoarele sectoare:

- izolație termică și criogenică
- hidroizolație
- izolație fonică
- protecție contra incendiilor
- protecție anticorozivă,
- construcții civile (supraterane) – construcții noi și
- reabilitare de construcții vechi

De asemenea, îi sprijinim pe clienții noștri și dincolo de granițele României, impunându-ne pretutindeni prin înaltă calitate, rentabilitate și capacitate de inovație.



# Izolație termică și criogenică: pentru diminuarea costurilor și menajarea resurselor

**Noi știm ce fel de izolații necesita instalațiile dvs. pentru lucrul în condiții de maximă rentabilitate și compatibilitate cu mediul. Experiența noastră este avantajul dvs.**

Astăzi, protecția termică și criogenică de nivel profesional este mai importantă decât oricând. Desigur, în aceste vremuri de scumpire a energiei, miza principală constă în reducerea costurilor, dar în același timp este vizată și protecția climei, pentru că una dintre premisele reducerii emisiilor de CO<sub>2</sub> o reprezintă folosirea rațională a resurselor. Apelați la competența noastră în materie de protecție termică și criogenică și vă vom indica soluțiile posibile.

În sectorul centralelor energetice, sistemele de izolare trebuie să îndeplinească anumite cerințe speciale, dat fiind că generatoarele de aburi, canalele de aer proaspăt și de gaze arse, instalațiile de epurare a gazelor arse și conductele trebuie să-și mențină funcționalitatea în diverse stări de operare și în condiții de mediu variabile.

Aplicăm materiale de izolație dintre cele mai diferite, în funcție de solicitări, de la cochilii din fibre minerale și izolații cu sticlă celulară până la izolații din spumă poliuretanică produsă in situ. La izolarea turbinelor, în schimb, izolarea cea mai eficientă, chiar și la temperaturi ale aburului de peste 500° Celsius, o asigură izolarea cu saltele croite special sau prin torcretare. Paleta ofertelor noastre în domeniul izolațiilor cuprinde:

- izolare termică pentru conducte, rezervoare, armături, instalații-cisternă
- izolare criogenică pentru sisteme frigorifice și de congelare, instalații de climatizare și de aerisire, conducte, rezervoare și armături
- instalarea de sisteme de încălzire însoțitoare pe conducte
- izolații la fațade

O eficiență deosebită prezintă, de asemenea, soluțiile noastre combinate, adică sisteme care pe lângă izolarea termică și criogenică îndeplinesc și cerințele protecției fonice și a celei contra incendiilor.



# Etanșare optimă a acoperișurilor – acces interzis apei

Peste 90 % din pagubele produse clădirilor sunt cauzate prin insuficienta hidroizolare a acestora. O situație pe care dorim s-o schimbăm.



O izolație care să împiedice în mod perfect funcțional pătrunderea apei face parte dintre elementele esențiale ale unei clădiri. Această realitate privește deopotrivă clădirile de locuințe, cele industriale, construcțiile de infrastructură precum și suprafețele rutiere, podurile sau parcarile.

Etanșările de acoperișuri oferite de STIZO Industrial Services S.R.L. satisfac cele mai înalte exigențe: sunt rezistente la temperatură și apă, contribuie la economisirea energiei și prezintă o durată îndelungată de viață. În plus, ele sunt perfect compatibile cu mediul. Specialiștii noștri izolează acoperișuri noi, reabilitează acoperișuri de clădiri vechi și instalează sisteme de drenaj sau preluare a apei.

Alegerea materialelor utilizate și a modului lor de prelucrare se stabilește, de exemplu, în funcție de forma acoperișului și de condițiile meteorologice. Între materialele folosite de noi se numără:

- membrane bituminoase sudabile cu armatura din poliester sau fibră de sticlă
- membrane/folii din PVC sau EPDM, rezistente împotriva radiației ultraviolete
- mortare și adezivi speciali, rezistenți la apă.

# Protecție fonică – sănătatea înainte de toate

**Zgomotul influențează starea generală de confort, diminuează sporul la lucru și poate cauza serioase probleme de sănătate. De aceea, protecția fonică reprezintă o componentă indispensabilă a proiectării moderne în construcții.**

Legislația actuală și normele din construcții impun protecției fonice exigențe înalte. Standardele actuale obligă la filtrarea zgomotelor și vibrațiilor generate în interiorul unei clădiri (de exemplu de către aparate frigorifice, ventilatoare, instalații de aerisire, transformatoare, pardoseli dure, lifturi, conducte), precum și a celor care provin din exterior.

Indiferent dacă este vorba de întreprinderi industriale cu utilaje mari sau de laboratoare de încercări și verificări, construcții civile – STIZO Industrial Services S.R.L. oferă mereu soluțiile de protecție fonică optime din punct de vedere tehnic și economic, de natură nu doar a corespunde normelor uzuale și legale în vigoare, obținând rezultatele cele mai bune posibil.

STIZO Industrial Services S.R.L. execută izolații fonice în clădiri civile și industriale, în interiorul structurii navelor maritime și în pasaje subterane. Oferta noastră de tehnică a acusticii cuprinde:

- amortizoare fonice
- căptușeli de perete și de tavan
- uși cu amortizare fonică
- capsule și cabine cu izolare fonică



# Protecție împotriva incendiilor – nimic la voia întâmplării!

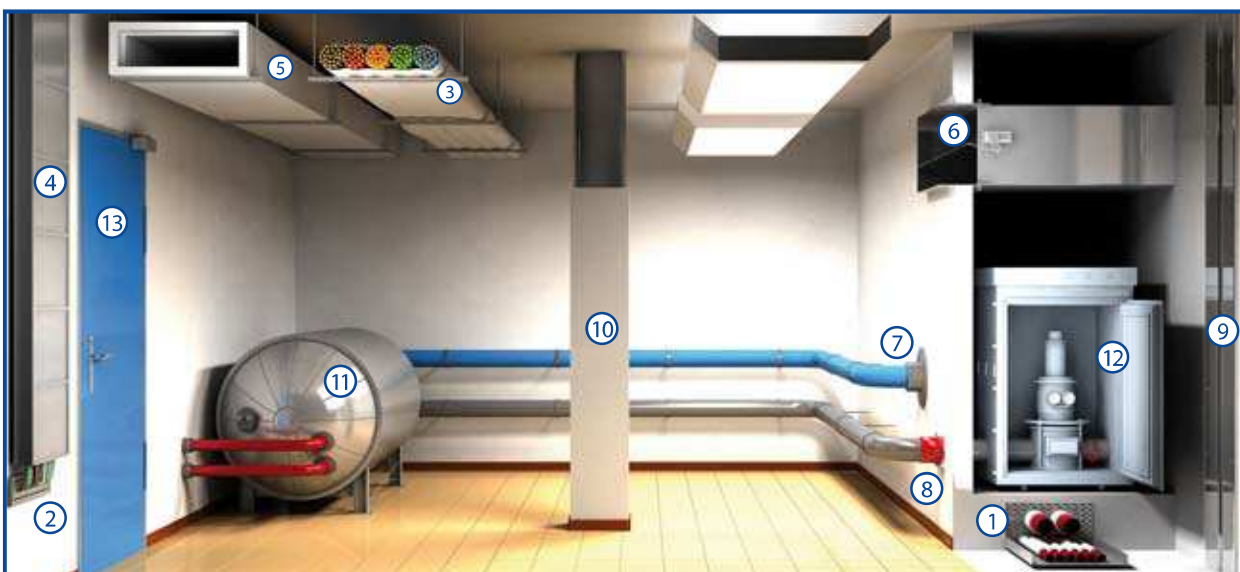
**Pericolul de incendii nu poate fi niciodată exclus cu desăvârșire. Apelând însă la instalații de protecție potrivite, în caz de producere a unui incendiu se pot minimiza pagubele. Know-how-ul nostru se pune în serviciul siguranței dvs.**

Un incendiu costă. Urmărilor sale de genul încetării producției, al distrugerii unor informații irecuperabile și al pierderilor economice pot fi însă reduse în mod semnificativ prin luarea unor măsuri preventive de protecție împotriva incendiilor. În caz de incendiu, acestea limitează extinderea focului și a fumului și asigură căile de evacuare și de salvare. Pe de altă parte, măsurile de protecție împotriva incendiilor trebuie instalate în mod profesional și menținute permanent funcționale. De aceea – nu lăsați nimic la voia întâmplării!

Protecția împotriva incendiilor presupune profunde cunoștințe de specialitate. Vă consiliem, asigurăm un montaj

ireproșabil din punct de vedere profesional și ne asumăm întreținerea de specialitate a instalațiilor de protecție împotriva incendiilor. Oferta noastră de protecție preventivă împotriva incendiilor cuprinde:

- instalații electrice
- instalații de aerisire
- sisteme de țevi
- rosturi între clădiri
- structuri portante de oțel
- instalații industriale.



## Privire de ansamblu asupra protecției împotriva incendiilor

1 izolare de trecere combinată +++ 2 cutie de cabluri +++ 3 căptușeala traseului de cabluri +++ 4 canal de cabluri +++ 5 căptușeala canalelor de aerisire +++ 6 izolare de trecere a canalelor de aerisire +++ 7 izolare de trecere a conductelor metalice necombustibile +++ 8 izolare de trecere a conductelor metalice combustibile +++ 9 izolare de trecere a rosturilor de dilatare +++ 10 căptușeli de reazeme și

# Protecție anticorozivă – pentru contracararea mediilor ostile

Coroziunea constituie un permanent pericol în aproape toate sectoarele industriale. Protecția asigurată prin intermediul unor acoperiri speciale de suprafață poate însă cel puțin dubla durata de viață a elementelor construcțiilor și ale instalațiilor.

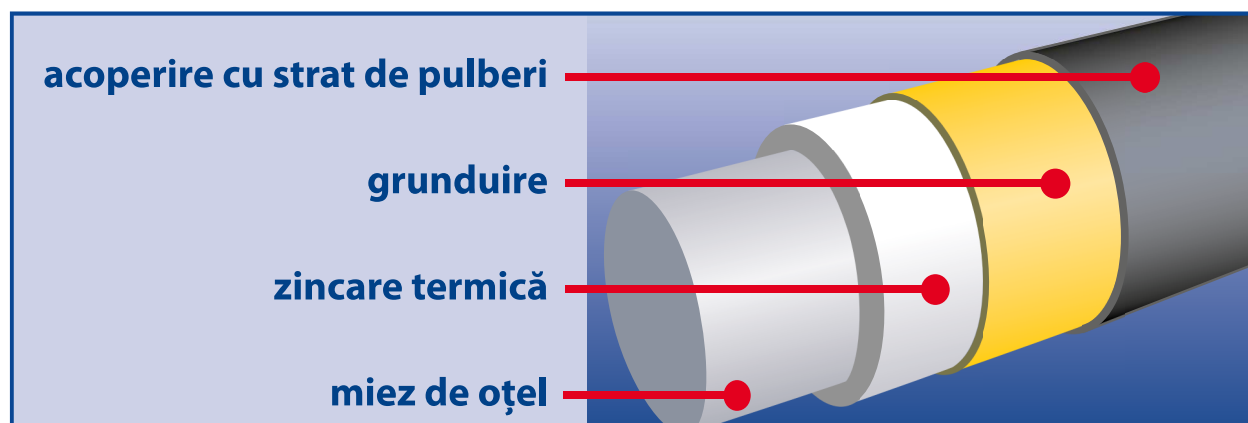
Tipul acoperirii cu strat protector depinde de cerințele specifice ale utilizării respective. Materialele compozite din ceramică și polimeri utilizate de către STIZO Industrial Services S.R.L. se disting prin rezistență la uzură și durabilitate. Principalele soluții tehnice avute în vedere sunt:

- acoperiri cu vopsele
- acoperiri cu rășini sintetice (rășină epoxidică, ester vinilic ș.a.)
- acoperiri cu elastomeri
- acoperiri cu poliuretan
- mortar special, rezistent la acizi și la coroziune
- cărămizi și dale ceramice rezistente la acizi
- acoperiri cu material plastic și fibră de sticlă.

Personalul nostru calificat garantează alegerea soluției tehnice optime. STIZO Industrial Services S.R.L. oferă întreaga gamă de stratificări rezistente la coroziune pentru

- industria chimică și petrochimică
- industria metalurgică
- industria energetică
- industria alimentară
- epurarea apelor
- industria hârtiei.

Prestațiile noastre cuprind de asemenea prelucrări de suprafață precum sablarea și operațiile de șlefuire.



# Clădiri noi și reabilitarea de clădiri vechi

Într-o piață aflată în plină creștere, STIZO Industrial Services S.R.L. se prezintă cu o gamă cuprinzătoare de prestații – atât pentru clădiri de locuințe, cât și pentru clădiri industriale.



Datorită creșterii rapide a volumului de investiții, în România se amplifică susținut și branșa construcțiilor, atât în sectorul particular, cât și în cel industrial. În acest sens, STIZO Industrial Services S.R.L. oferă întreaga paletă de prestații pentru proiecte mici și mijlocii „la cheie”, de exemplu:

- construcția de clădiri de locuințe și industriale noi
- reparații și consolidări constructive
- modernizări de clădiri vechi (instalații electrice, de încălzire și sanitare)
- amenajări interioare
- pardoseli industriale
- reabilitarea fațadelor și acoperișurilor.



STIZO Industrial Services S.R.L.  
str. Andrei Muresanu nr.52  
100379 Ploiesti, jud. Prahova  
Tel. +40 244 407 500  
Fax +40 244 407 506  
[www.stizo-is.ro](http://www.stizo-is.ro)  
[info@stizo-is.ro](mailto:info@stizo-is.ro)

