

Izolatii industriale

[IZOLATII TERMICE](#)

[IZOLATII LA TEMPERATURA JOASA](#)

[IZOLATII ACUSTICE](#)

[IGNIFUGARE](#)

[SISTEM DE INCALZIRE ELECTRICA](#)

[PREFABRICATE](#)

[SALTELE IZOLATOARE](#)

Izolatii termice si la temperatura redusa – eficiente si economice

Exigentele vizavi de instalatiile tehnologice privind eficienta si combaterea emisiilor au crescut exponential in ultimii ani. Legislatia reglementeaza respectarea cu precizie a limitelor de temperatura pentru procesele chimice in diferite domenii. Ca urmare, izolarea instalatiilor sau a altor facilitati industriale sunt din ce in ce mai importante.

Va sprijinim pentru a raspunde acestor cerinte. Va acordam asistenta in faza de planificare a lucrarilor pentru noua constructie sau va modernizam actuala izolatia termica, in baza pregatirii noastre tehnice complexe.



Izolatie acustica si protectia contra incendiilor – protectia mediului si a instalatiilor dumneavoastra

Unul din obiectivele noastre majore privind izolatia acustica este protectia oamenilor si a naturii impotriva influentelor nocive, care pot apare in urma desfasurarii proceselor tehnologice.

Instalatiile si constructiile dumneavoastra tehnice trebuie pastrate in conditii bune pe termen lung.

Va putem acorda asistenta in protejarea instalatiilor si constructiilor tehnice impotriva impactului cu focul. In planificarea fazelor de pregatire si executie a masurilor de protectie, utilizam diferite componente de constructie solide fara mortar. Cu certitudine, folosim numai materiale de inalta calitate.

Izolatii termice

Protectia termica sau mai bine zis „izolatie termica” impiedica pierderea de caldura si in consecinta, pierderea de energie.



- Pentru instalatiile tehnologice din industria chimica, sectorul petrochimic si industria utilitara.
- Pentru conducte, fittinguri, dispozitive, furnale, reactoare, turbine cu gaz, instalatii de separare a aerului etc.
- Cu materiale standardizate sau taiate la dimensiunea necesara ca produse cu fibra minerala, saltele de izolatii, spuma, cauciuc, fibre ceramice si material plastic cu spuma extrudata.
- Produse suplimentare pentru izolatie la temperatura inalta cu cerinte specifice de ex. fibra de silicat si microterm.
- Protectia invelitorii si a suprafatei pentru izolatii termice: orice folie metalica confectionata din otel de inalta calitate, otel si aluminiu, precum si aliaje si straturi protectoare.
- Izolarea saltelelor pentru pompe, fittinguri si turbine cu gaz in forma elementelor de amortizare pentru o mai usoara demontare si montare.
- Perne de fibra de sticla de diferite calitati si invelisuri de suprafata cu plombe de suprafata in conformitate cu cerintele tehnice.

Izolatii la temperatura joasa

Izolatie la temperatura scazuta nu este limitata automat la temperaturi sub zero grade Celsius. Impiedicarea condensarii apei si izolatie sistemelor de temperatura constituie o parte a izolatiei la temperatura redusa. “Izolatie la temperatura scazuta este inversul izolatiei la temperatura ridicata.”

- Instalatiile tehnologice din industrie, conductele, fittingurile, masinile, instalatiile de separare a aerului si alte componente.

- Cu materiale standardizate sau taiate la dimensiuni ca de ex. spuma, spuma rigida PU, material plastic spuma extrudata sau cauciuc.
- Masini de spuma PU proprii cu personal specializat.
- Inveliri si protectia suprafetelor pentru izolatii la temperatura scazuta: orice foi de metal confectionate din otel, otel si aluminiu, precum si orice aliaje si inveliri



Izolatii acustice

Izolatia acustica are menirea de a proteja sanatatea oamenilor.

- Facilitati industriale, instalatii, furnale si sala masinilor
- Cu hote acustice sau capsule
- Solutii individuale pentru conducte, garnituri, masini, pompe, turbine cu gaz si abur, sisteme de ventilatie



Ignifugare

Ignifugarea produce o intarziere in caz de incendiu, astfel incat sa nu se inregistreze nicio paguba fundamentala in santier, pana cand incendiul este sub control.

Scopul activitatilor:

- Inveliri rezistente la foc pentru tubulatura de aer si opritoarele de foc
- Tevi de aer independente confectionate din placi rezistente la foc
- Etanseizare pentru intarzierea focului pentru pereti si conducte

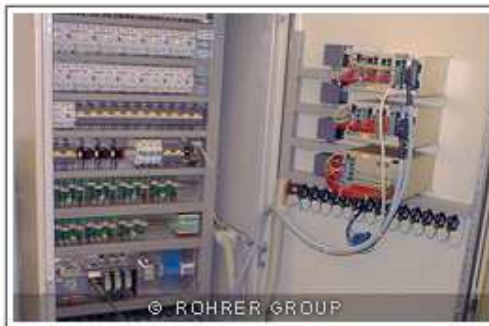
Materiale:

- Orice placi, rezistente la foc, autorizate de DIN (Institutul German de Standardizare) si ÖNORM (echivalentul Austriac al DIN) impreuna cu filtrele de oprire a focului
- Mortar si adezivi cu suporturi necesare pentru conducte de aer
- Material de protectie impotriva focului pentru pereti si conducte



Sistem de incalzire electrica

In tehnologia petrochimica, este adesea necesar sa se mentina temperatura substantelor lichide si gazoase atunci cand acestea sunt transportate prin conducte in vederea pastrarii acestor substante intr-o stare optima.



Substantele solide trebuie incalzite pentru lichefiere, in timp ce cele lichide trebuie mentinute la temperatura la care au viscozitatea ideala.



Pentru a face acest lucru posibil, conductele adesea trebuie incalzite de ex. pierderea de caldura care apare, in ciuda izolatiei, trebuie generata prin furnizarea in exces a energiei.

Sistemele noastre, care sprijina incalzirea, garanteaza ca proprietatile fizice ale materialului de transportat sa fie mentinute independent de temperatura ambianta a aerului si ca o temperatura specifica sa nu fie depasita de-a lungul conductei.



Performantele noastre:

- Planificare si grija fata de client
- Planificarea si tehnologia tuturor instalatiilor
- Montarea si livrarea accesoriilor si cablurilor de incalzire
- Montarea si livrarea tehnicilor de control si a circuitelor, precum si a tuturor centralelor
- Montarea si livrarea intregului sistem electric
- Supervizarea locului de munca
- Demararea lucrarii
- Intretinere

Prefabricate

Datorita masinilor noastre specializate de prefabricare, putem raspunde rapid, eficient si independent cerintilor clientilor nostri si deasemenea, putem produce cantitati foarte mari de materiale, intr-un timp foarte scurt.

Prefabricare computerizata:

- MABI BINGO 16-Z: masina de prefabricare automata pentru taierea oricaror componente si prefabricarea conductelor
- MABI 16-S: masina de rotunjire si granulare pentru rotunjirea pieselor si granulara blanchetelor
- MABI 4DS: masina de granulare cu ax cu dubla terminatie pentru granulara oricaror componente
- MABI 3A: pentru granulara segmentilor si pieselor formate cu ghidaj automat al segmentilor
- MABI 4QS: pentru producerea rationala a supapei si capetelor de flanse



Saltele izolatoare



- Din cauza cresterii cererilor de izolatie pentru saltele, am deschis in 2002 o linie de productie pentru saltele de izolatie, in cadrul companiei noastre IIG Merseburg.
- Grija fata de client, planificarea si productia dintr-o singura sursa garanteaza o calitate de durata, chiar atunci cand provine din proiecte importante din punct de vedere al duratei.
- Un avantaj al saltelelor izolatoare, confectionate dupa masura, il constituie capacitatea lor de a fi usor de montat si demontat in diferite domenii, de la turbine cu gaz si cu abur la componente de izolatii ale diferitelor facilitati.

ROHRER SERVICII INDUSTRIALE SRL

014142 – Bucuresti, Sector 1, Str. Nicolae Caramfil Nr.53

Tel./Fax.: +4 021 410 09 46

E-mail: office@rohrer-grp.ro; www.rohrer-grp.ro



Experienta acumulata in acest timp poate fi confirmata de o lunga lista de lucrari pentru o paleta diversa de clienti din care enumeram:

din tara

OMV PETROM SA: Punct de lucru ARPECHIM Pitesti

Punct de lucru PETROM Brazi

LUKOIL Ploiesti

ROMPETROL Navodari

LINDE GAZ Romania Galati

FEROSTHAL Bulbuceni

AMURCO SRL Bacau

DONAU CHEM SRL Turnu Magurele

dar si din strainatate

Borealis BV

OMV Schwechat Austria

NESTA OIL Finlanda

TOTAL La Mede si EXXON Le Havre Franta

Cu speranta ca oferta noastra raspunde necesitatilor Dvs. si in asteptarea raspunsului Dvs

Cu stima,

Virgil VARLAN | Marketing Manager

 +40 21 232 27 06 |  +40 21 411 00 53 |  +40 752 242 684 |  virgil.varlan@rohrer-grp.com

Rohrer Servicii Industriale | Str Nicolae Caramfil 53 | RO-014142 Bucuresti | www.rohrer-grp.ro

Inregistrata la Registrul Comertului cu nr J40/13698/2005 | CUI RO 17849290