



ATICA CHEMICALS S.R.L.



Nr. certificat : 1257 OHSAS 18001:2007
Nr. certificat : 1970 ISO 9001:2008
Nr. certificat : 1516 ISO 14001:2004

Str. Căzânești nr. 202 , cod 240 002 Rm. Vâlcea, Jud. Vâlcea - ROMANIA

Nr. înreg. R.C. : J 38/234/2000

Cod Fiscal : RO 13308186

www.aticachemicals.ro

Tel.: 0040 250 / 734979

Fax : 0040 250 / 734979

office@aticachemicals.ro

PREZENTARE ATICA CHEMICALS SRL

DESPRE NOI

Firma ATICA CHEMICALS a fost fondată în anul 2000, având capital integral privat, pornind de la dorința de a deveni un furnizor reprezentativ pentru constructorii de drumuri din România. Cererea de produse finite în sectorul drumurilor, alături de creșterea traficului au creat nevoia de a dezvolta constant materiale durabile într-o gamă diversificată.

ATICA CHEMICALS a reușit în scurt timp să dezvolte o gamă de produse tensioactive destinate fabricării emulsiilor bituminoase, amestecurilor asfaltice și bitumului rutier.

ATICA CHEMICALS respectă politica Uniunii Europene privind managementul mediului, fiind o companie interesată de protejarea sănătății mediului și a angajaților săi, grija transpusă prin implementarea unui sistem de management integrat de calitate, mediu și sănătate.

CLIENTI

Activitatea noastră este axată pe atingerea obiectivelor propuse, concentrându-ne asupra calității produselor și având în centru grija pentru clienții noștri.

De-a lungul celor 22 ani de activitate am colaborat și colaborăm cu firme de prestigiu din domeniul construcțiilor de drumuri din țară, cum sunt : SOROCAM , GENESIS INTERNATIONAL SA, BITUNOVA ROMANIA SRL, PA&CO INTERNATIONAL SRL, KATENA SRL , EUROVIA CONSTRUCT INTERNATIONAL SA, CITADINA 98 SA, ANTREPIZA DRUMURI SI PODURI IASI, STRABAG SRL, ANCORAD OLTENIA SA, EURO CONSTRUCT TRADING 98 SRL, ARGECOM SA, ASPHAROM SRL, RAJDP VALCEA, RADP DEVA, IZOMAT SA , DIFERIT SRL, VIAROM SA, SAMUS SA DEJ, IDP GORJ, TRUSTUL DE CONSTRUCTII DROBETA TURNU SEVERIN, PORR CONSTRUCT, ASTALDI SPA, MAX BOGEL SAT SRL, CNAIR, dar și cu firme din ANGLIA, SERBIA, BULGARIA.

Începând din anul 2010 am dezvoltat vanzarile prin firme de distribuție.

PRODUSE

Dorind să garantăm calitatea produselor noastre, am dezvoltat un sistem eficient de management al calității, conform standardului ISO 9001 :2015.

ATICA CHEMICALS se aliniază cerințelor legislației din domeniul construcțiilor detinând pentru toate produsele sale agremente tehnice și certificări de produse elaborate de către Centrul de Studii Tehnice Rutiere și Informatică CESTRIN București, INCERTRANS București și SRAC București.

Gama de produse fabricate de ATICA CHEMICALS este următoarea:

Denumire produs	Domeniu de utilizare
C60B2 (EBCR60),C65B2 (EBCR65),C65BP2 (EBmCR65),C60B5 (EBCL60), C65B5 (EBCL65), C65BP5 (EBmCL65) Emulsii bituminoase cationice	Aceste emulsii sunt emulsii bituminoase cationice cu rupere rapidă sau lentă, cu bitum simplu și bitum modificat. Emulsia bituminoasă cationică se prezintă sub formă de lichid omogen, de culoare maro, cu miros specific
ATICA EA 01 Emulsie anionică bituminoasă	Este un produs pe baza de bitum în emulsie pe baza de apă și aditivi. Amorsa pe bază de apă și bitum ajută la reducerea porozității betonului.
ATICA ROT 1 Emulgator cationic pentru bitum rutier	Se utilizează la prepararea emulsiilor bituminoase cationice . În funcție de dozaj poate fi utilizat atât la prepararea emulsiilor cu

	rupere lenta, a emulsiilor cu rupere medie cat si a emulsiilor cu rupere rapida.
ATICAMINA ROT 2 Emulgator anionic pentru bitum	Se utilizeaza la prepararea emulsiilor bituminoase anionice folosite la hidroizolatii si reducerea porozitatii betonului
ATICA ABR 1 Aditiv pentru imbunatatirea adezivitatii bitumului rutier si a emulsiilor bituminoase	Se utilizeaza ca : <ul style="list-style-type: none"> - aditiv al biturilor rutiere la lucrari de constructie, intretinere, reparatii, reabilitare si modernizare a drumurilor - adaos in bitumul rutier destinat prepararii emulsiilor bituminoase cationice pentru imbunatatirea emulsionabilitatii bitumului si adezivitatii emulsiei - adaos in biturile industriale sau pentru izolatii .
ATICA H-S1 Aditiv pentru controlul ruperii emulsiilor bituminoase cationice	Se utilizeaza ca aditiv pentru controlul timpului de rupere a emulsiilor bituminoase cationice in cazul aplicarii acestora la executia urmatoarelor lucrari de drumuri la ‘rece ‘ : <ul style="list-style-type: none"> - executia straturilor bituminoase foarte subtiri la rece (SFSR/ slurry seal) - reciclarea mixturilor asfaltice la rece ‘in situ’ - prepararea mixturilor asfaltice ‘la rece’, stocabile sau cu aplicabilitate imediata.
ATICA FX1 fluxant	Se utilizeaza fluxarii bitumului pentru drumuri in cazul utilizarii acestuia : <ul style="list-style-type: none"> - la prepararea emulsiilor bituminoase cationice - la fabricarea mixturilor asfaltice stocabile (asfalt la rece)
ATICA RB1 Regenerator pentru bitum	Se utilizeaza ca regenerator al bitumului in procesul de reciclare la cald a mixturilor asfaltice
ATICA TZ-1 Produs pentru dezapezirea drumurilor	Este un produs din gama celor utilizate la dezapezirea drumurilor si mentinerea carosabilului in buna stare de utilizare. Acest produs poate fi folosit la prevenirea inghetului drumurilor si la dezapezirea lor, pe drumuri intens circulat.
ATICA ICO-1 inhibitor coroziune	ATICA ICO 1 este un produs lichid bazat pe un mix de aditivi organici anti-coroziune. Produsul se utilizeaza la aditivarea materialelor de dezapezire/degivrare- cloruri, pentru combaterea efectelor secundare generate de acestea.
POWER CLEAN cosmetice auto	Spuma activa, solutie pentru anvelope, solutie pentru motor, solutie jante, odorizant, solutie curatare interior.
ATICA MP-1 Alcool polimeric	Solvent pentru curatare, degresare, se poate folosi la fabricarea solutiilor de parbriz pentru vara si iarna. Nu contine metanol.

CAPACITATI DE PRODUCTIE

- 1. instalatia pentru fabricare emulgator ATICA ROT-1**
reactor capacitate 1000 kg / sarja. In 24 ore se produc doua tone de emulgator cationic. Capacitatea anuala de productie este de 600 tone emulgator cationic (s-au considerat 2 luni pentru revizii).
- 2. instalatia pentru fabricare aditiv de adezivitate ATICA ABR-1/aditiv regenerator bitum ATICA RB-1**
reactor capacitate 700 kg/sarja. In 24 ore se produc 1300 kg de aditiv de adezivitate. Capacitatea anuala de productie este de 390 tone aditiv adezivitate/regenerator (s-au considerat 2 luni pentru revizii).
- 3. instalatia pentru fabricarea aditivului fluxant ATICA FX-1**
reactor capacitate de 1200 kg/sarja. In 24 ore se produc 6 tone de aditiv fluxant. Capacitatea anuala de productie este de 1500 tone aditiv fluxant (s-au considerat 2 luni pentru revizii).
- 4. instalatia pentru fabricarea solutiei de dezapezire ATICA TZ-1**
rezervoare pentru fabricare si depozitate de 240 tone. Capacitatea de productie /24 ore este de 80 tone produs de dezapezire. Avand in vedere ca este un produs sezonier fabricare in perioada septembrie- decembrie, capacitatea anuala de productie este de cca 9000 tone.

5. **instalatia pentru fabricarea produselor din gama POWER CLEAN cosmetice auto – spuma active, solutie spalat motor, solutie spalat jamte, solutie cauciucuri, odorizant**
reactor capacitate 1000 kg / sarja. In 24 ore se produc doua tone de de spuma activa. Capacitatea anuala de productie este de 600 tone de spuma activa (s-au considerat 2 luni pentru revizii).
6. **instalatia pentru fabricare emulsii cationice si anionice de bitum.**
Capacitatea de productie /24 ore este de 30 tone emulsie bitum. Avand in vedere ca este un produs sezonier fabricare in perioada martie- octombrie, capacitatea anuala de productie este de cca 8000 tone.
7. **instalatia pentru fabricare alcool polimetric**
Capacitatea de productie /24 ore este de 4 tone. Avand in vedere ca productia este constanta tot anul – capacitatea de productie anuala este de 1000 tone

MENTENANTA

Societatea dispune de un atelier mecanic dotat cu doua struguri, masina de gaurit cu coloana, aparate sudura, polizoare fixe si portabile, utilaje cu care se face intretinerea anuala (de obicei in luna decembrie) si reparatiile capitale a instalatiilor de productie. Mentenanta se realizeaza cu aceiasi salariati care lucreaza pe instalatii acestia avand calificarea principala de operatori chimisti si calificari secundare de strungar, lacatus mecanic, sudor, instalator etc.

CARACTERISTICI PRODUSE

Toate produsele noastre (pentru bitum rutier) inainte de introducere pe piata au fost testate in situu cu ajutorul unor firme de constructii care ne-au dat feed back-ul necesar pentru a face corectiile de rigoare Asa am ajuns sa avem produse performante care au fost adaptate conditiilor inconstante de calitate ale bitumului din piata .

De exemplu;

- emulgatorul cationic Atica ROT 1 poate emulsiona bitum de penetratii 50/70 pana la 160/220 - atat la fabricarea de emulsii rapide cat si la emulsii lente. Durata de stocare a emulsiilor in tanc inchis si cu agitare este de cca 60 zile, fata de 7 zile cat este standardul.

- aditivul de adezivitate Atica ABR-1 mareste adezivitatea dintre bitum si agregate peste 80% , indiferent de agregate si bitum daca se adauga 4 kg la tona de bitum. Este stabil pe toata durata de stocare a bitumului, nu au loc separari sau diminuari ale proprietatilor.

- fluxantul pentru bitum Atica FX-1 se foloseste la fabricarea mixturilor stocabile (asfalt la rece).

Mixturile stocabile sunt lucrabile – se pot pune in opera- si la -14 grade C.

Toate produsele sunt lichide, usor de utilizat .

Pentru implementarea produselor pe teren se acorda asistenta tehnica.

CERCETARE/ LABOARATOR

ATICA CHEMICALS SRL este acreditata ca unitate de cercetare si este inscrisa REGISTRUL POTENTIALILOR CONTRACTORI. Am derulat proiecte de cercetare cu ICECHIM Bucuresti, UP Bucuresti, UNIVERSITATEA DE PETROL SI GAZE PLOIESTI .

Laboratorul este dotat cu aparatura performanta, aparatura cu ajutorul careia dezvoltam produse noi si testam produsele care le fabricam – gaz cromatograf, spectrometru de absortie, spectrometru UV- VIS, balanta termica, balanta cu 4 zecimale, titratoare indice aminic, si apa, moara de emulsie, vascozimetru rotational, Ubelode, Engler, etuva, cuptor preparat probe etc.

Laboratorul este acreditat ISC grad 2.

PROPRIETATI IMOBILIARE

Imobilul nr. 1

-teren 688 mp

-cladire birouri, laborator, atelier mecanic si vestiar de 288 mp,

Imobilul nr. 2

-teren 10.245 mp

-hala productie 840 mp

-depozit 166 mp

-spatiu productie 177 mp

UTILITATI

- current electric 25 kw/ 380V
- gaz metan debit 200 mc/h, medie presiune – 0,7 bar
- apa potabila
- fosa septica

PROPRIETATI INTELECTUALE

- retete fabricare substante tensioactive -emulgatori, aditivi, fluxanti,
- reteta fabricare substante deszapezire,
- reteta fabricare alcool polimeric
- brevet inventie nr. 128205- procedeu de obtinere a spumelor ceramice din micro si nanocomposite cu geluri polimerice
- brevet inventie nr. 126668- procedeu de obtinere a unui combustibil lichid de focar.

ACREDITARI SI CERTIFICARI

- Societate acreditata ca unitate de cercetare inregistrata in Registrul Potentialilor Contractorii
- Autorizatie de mediu
- Certificari sistem calitate, mediu, sanatate si laborator
- Autorizatie laborator emisa de ISC
- Statut exportator inregistrat REX
- Numar EORI valabil cu toate unitatile vamale din UE
- Decizie a MF privind inregistrarea in registrul operatorilor intracomunitari
- Autorizatie Ministerul Muncii si Ministerul Educatiei Nationale pentru furnizori de formare
- Certificate acreditare emise de Ministerul Muncii pentru informare si consiliere si medierea muncii pe piata interna.

PROIECTE FSE SI CERCETARE DERULATE

In perioada 2000-2022, s-au scris si implementat urmatoarele proiecte :

- “Achizitionare linie tehnologica pentru obtinerea substantelor tensioactive, Contract RO 9807.01.01.02.0411 (fonduri PHARE).
- Cresterea competitivitatii si a capacitatii de adaptare a produselor firmei Atica Chemicals SRL la cerintele de pe Piata Uniunii Europene , in vedea asigurarii succesului pe aceasta piata, Contract MEC 984/1905/247858 (fonduri guvernamentale)
- Studiu documentar privind aparatura de emulsionare pentru combustibili de focare, Contract CEEEX 273/2006;
- Sinteza de emulgatori cationici si testarea lor la obtinerea de emulsii combustibile, Contract CEEEX 273/2006;
- Valorificarea n-butanolului de fermentatie in directia fabricarii de combustibili ecologici . contract nr.22087/2008, finantat prin PNCDI -II
- Depoluarea apelor reziduale cu grad ridicat de pericolozitate si retinerea in siguranta a ionilor metalici pe tufuri zeolitice modificate, contract nr. 32139/2008, finantat prin PNCDI -II
- Spume ceramice din nanocompozite polimerice, destinate depoluarii fluxurilor gazoase din centralele termice, contract nr 52159/2008, finantat prin PNCDI -II;
- Imbunatatirea capacitatii de productie si diversificarea gamei de produse prin achizitionarea de utilaje si echipamente”; proiect finantat prin DMI 4.3 Programul Operational Regional

PROIECTE IN DERULARE

Pudreta – desulfurarea prin piroliza catalitica a pudretei de cauciuc in vederea modificarii bitumului rutier
CONTRACT FINANTARE PENTRU EXECUTIE PROIECTE NR. 111PTE/2022,

Termo-lan - Valorificarea lânii de oaie ca material termoizolant pentru locuințe, Contract de finantare nr. 81, din 08.09.2016, cod MySMIS: 105684, SECVENT.

POCU/298/3/14/121576 MAC – Masuri Active si Competitive pe piata muncii in Regiunea SV Oltenia – 01.07.2018 – 29.12.2019,
POCU/298/3/14/121507 IFCA – Informare, consiliere si formare pentru persoanele aflate in cautarea unui loc de munca in regiunea SV Oltenia - 01.07.2018 – 29.12.201,

RESURSA UMANA

-CONDUCERE – ADUNAREA ASCOCIATILOR – (ASOCIAT UNIC)

- ADMINISTRATOR -1

- **COMPARTIMENT ECONOMICO-FINANCIAR -2** salariat
- **COMPARTIMENT CALITATE, VANZARI CUMPARARI -1** salariat
- **LABORATOR – 1** salariat
- **DEPARTAMENT PROIECTE FONDURI EUROPENE – 2** salariat
- **PRODUCTIE**

- SEF SECTII PRODUCTIE -1 salariat

- SUBSTANTE TENSIOACTIVE

- ALCOOL POLIMERIC – 6 salariat

- EMULSIE BITUM

- POWER CLEAN – 2 salariat

-SOLUTIE DESZAPEZIRE lucreaza toti cei 9 muncitori care deservsc instalatiile de mai sus, pe schimburi.

Persoana de contact: Ing. Emil Zaharia
Director general
Tel.: 0744 619 504