



# **DEMECO**

**SOLUȚII COMPLETE PENTRU DEȘEURI**



S.C. DEMECO S.R.L. este o companie cu capital integral privat, infiintata in anul 2004. Societatea are ca obiect de activitate colectarea si transportul autorizat al deseurilor periculoase si nepericuloase, tratarea deseurilor lichide/solide periculoase si nepericuloase, decontaminarea solului, valorificarea deseurilor periculoase si nepericuloase, depozitarea temporara si eliminarea deseurilor periculoase si nepericuloase, transportul si eliminarea in conditii ecologice a deseurilor periculoase si nepericuloase.

Având o experienta de peste 13 ani în domeniu, respectand standardele de calitate, mediu, sanatate si securitate in munca, firma noastra are capacitatea si logistica necesara pentru a solutiona cerintele clientilor.



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.

## OBIECTIVE

- Îmbunătățirea continuă a eficacității sistemului de management integrat;
- Menținerea unui nivel scăzut al reclamațiilor;
- Deschiderea unor noi puncte de lucru;
- Aplicarea în mod complet, corect și coerent a legislației și normelor, precum și a altor cerințe aplicabile desfășurării activității firmei;





## Colectare deseuri periculoase si nepericuloase

Societatea desfășoară activitatea de **colectare și transport în vederea valorificării/eliminării finale a deșeurilor industriale periculoase și nepericuloase, inclusiv deșeuri de natură medicală și SNCU** provenite de la diverși beneficiari din țară. Colectarea și transportul deșeurilor se fac cu ajutorul mijloacelor de transport auto proprii/inchiriate, iar valorificarea/eliminarea finală se face prin instalațiile proprii/ societăți autorizate, cu care există încheiate contracte de prestări servicii.





## Spalare si decontaminare deseurilor rezultate din constructii si demolari

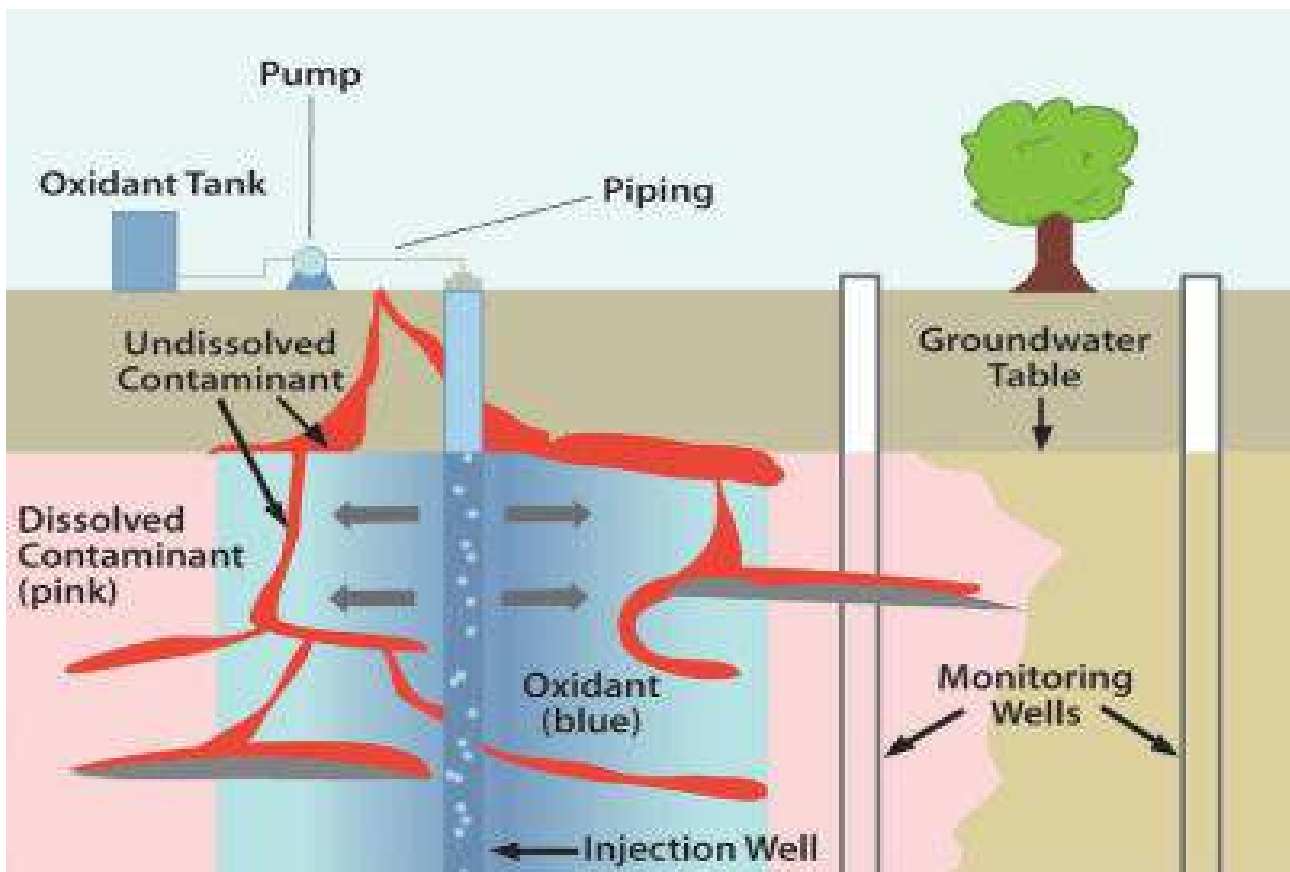
In functie de tipul materialului, gradul de contaminare, amplasamentul si termenul de finalizare, se aplica tehnologii cu instalatii de sortare – spalare, fixe sau mobile, de la capacitati mici la capacitati mari, atat on-site, cat si ex-situ, conform cerintelor beneficiarului. Fiecare sit contaminat reprezinta o provocare prin specificitate si grad de afectare, necesitand o investigatie atenta si identificarea metodei optime de tratare si remediere. Demeco aplica proceduri de remediere in-situ, on-site sau ex-situ, fie ele mecanice, fizico-chimice, termice sau biologice, adaptate fiecarui tip de contaminare in parte. Se folosesc tehnologii adecvate starii, tipului si concentratiei sitului respectiv, asigurand realizarea intregului ciclu de operatiuni.





Activitatea de decontaminare in situ a solului, subsolului, apelor freatice contaminate

Tratarea in-situ presupune efectuarea operatiilor de neutralizare direct în mediul afectat de poluare (zona nesaturata sau zona saturata), fara a se excava solul contaminat. Prin acest procedeu se urmărește depoluarea simultana a solului si a apei freatice. Aceste metode de decontaminare se aplica în general, în zonele unde exista constructii si nu sunt posibile operatii de excavare.





## Neutralizarea apelor/deseurilor lichide

Apele uzate industriale au de regula nivele înalte de încărcare cu poluant și mai ales au caracteristici frecvent foarte diferite de cele uzate fecaloid-menajere. De aceea ele nu pot fi epurate direct în stațiile de epurare orășenești, ci trebuie supuse unui proces de preepurare-tratare specifică, adaptată naturii poluantului sau poluanților în cauză, și apoi eventual descarcate în canalizarea orășenească și duse la stația clasică de epurare.

Instalațiile noastre mobile asigură tratarea până la nivelul la care pot fi descarcate legal în emisar (râu de exemplu).





## Decontaminarea solurilor prin bioremediere

Bioremedierea solurilor reprezinta o metoda cu un cost efectiv scazut pentru decontaminare solurilor poluate si este una dintre cele mai sigure din punct de vedere al impactului de mediu. Caracterizarea sistemelor microbiene implicate în degradarea contaminantilor este un pas initial important în dezvoltarea strategiilor de bioremediere





## decontaminarea si tratarea slamurilor petroliere

Decontaminarea si tratarea slamurilor petroliere, a noroaielor de foraj si a namolurilor industriale cu continut de substante periculoase si / sau nepericuloase provenite din industria petroliera, statii de epurare, prin centrifugare.







## Inertizarea deșeurilor periculoase și nepericuloase cu instalația mobilă BLEND

Instalația BLEND a fost concepută pentru tratarea deșeurilor rezultate din diverse procese tehnologice, de producere beton și asfalt la rece.

Tipurile de deșeuri ce pot fi tratate în instalația mobilă sunt:

- Deșeuri care pot fi transformate în materii prime secundare pentru a fi reutilizate (reciclate) în procese productive compatibile, cum ar fi de exemplu: deșeurile din industria cimentului, din fabricarea caramizilor, conglomerate bituminoase sau de ciment (R5), ETC.
- Deșeuri care rămân deșeuri (rezultate din tratarea solului), dar cu caracteristici compatibile cu recuperarea finală (100% agricultură, dobândind caracteristicile menționate de legislația în vigoare -R10
- Deșeuri care rămân deșeuri, dar cu caracteristici compatibile cu eliminarea finală, prin depozitare și incinerare, dobândind caracteristicile menționate de legislația în vigoare



## Lucrari de consolidare si aparari de terasamente

Lucrarile de consolidare si de aparare sunt costisitoare atunci cand sunt realizate din materiale de constructie scumpe ca : beton, beton armat, etc. Si din acest motiv este necesar sa fie realizate din materiale locale pe solutii simple, eficiente, elastice si nu prezinta pericolul de a fi subminate prin eroziunea apei





## Ecologizari rezervoare

In functie de cerintele dumneavoastra va oferim servicii profesionale de dezafectare /

ecologizare a diferitelor tipuri de rezervoare, incepand cu cele subterane sau supraterane de la statiile si depozitele de combustibili lichizi, pana la rezervoare GPL sau pentru produse chimice.

Lucrari incluse in pachetul de ecologizare:

- securizarea rezervoarelor (curatare, degresare, neutralizare chimica)
- preluarea slam, inclusiv a agentilor chimici rezultati in urma lucrarilor
- transport ADR a rezidurilor
- analiza sol contaminat
- excavare, tratare, transport-ADR, eliminare finala a pamantului contaminat





## Incinerarea deșeurilor periculoase și nepericuloase

Incinerarea este cea mai evidentă soluție de distrugere totală a deșeurilor generale, evitând toate riscurile directe și indirecte asociate cu alte metode de eliminare. Incinerarea se încadrează perfect într-un curent de tratare sigură a deșeurilor, iar dacă e posibil, să se facă în același loc în care au fost generate pentru a preveni riscul contaminării traseului și pentru a menține costurile tratării deșeurilor la un nivel acceptabil.





Neutralizarea subproduselor nedestinate consumului uman cu obtinere de compost si biomasa

Sortarea deseurilor rezultate din constructii si demolari





## Demolare constructii

Demeco SRL are capacitatea de a realiza orice tip de lucrare in domeniul demolarilor si dezafectarii cladirilor.

Efectuam lucrari de:

- Demolari betoane, cladiri, hale, constructii industriale precum si constructii guvernamentale.
- Asiguram demolarea cladirilor de inaltime mica si medie cu buldoexcavator in Bucuresti si in zone limitrofe.
- Firma noastra va pune la dispozitie utilaje specializate pentru demolarea tuturor tipurilor de cladiri indiferent de componenta lor.
- Va punem la dispozitie autobasculante pentru evacuarea resturilor la groapa ecologica si va putem oferi solutii de excavatii pentru cladirea noua.
- Demolari mecanizate pentru orice fel de cladiri civile si industriale cu echipamente specifice de demolari.
- Recuperare materiale din demolari, prelucrare, sortare, evacuare.
- Dispunem de utilaje pentru concasarea materialului.





Deseurile din demolari, gradini și parcuri sunt transformate, prin tratare mecanică și biologică, în compost de calitate, reintroducându-le în circuitul natural. Asadar, din procesarea deșeurilor se obține un compost superior calitativ, utilizat la grădinarit, în solarii, parcuri și grădini, agricultura, etc. Deseurile rezultate din activitatea de prelucrare a lemnului, cele din ambalaje de lemn, defrisări, etc. sunt o materie primă pentru biomasa folosită drept combustibil în termocentrale de co-generare. Societatea noastră detine echipamente atât fixe cât și mobile, în vederea procesării biomasei



## SC DEMECO SRL

Str. Chimiei, Nr. 6A, Bacau, Romania

Tel: 0749/462 858

Fax: 0234/516 262

e-mail: [office@demeco.ro](mailto:office@demeco.ro) / [demeco.collect@gmail.com](mailto:demeco.collect@gmail.com)

[www.demeco.ro](http://www.demeco.ro)



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.



### **Punct de lucru Vladiceni**

Sat Vladiceni, Comuna Tomesti, Judetul Iasi

### **Punct de lucru Buhusi**

loc. Buhusi, Judetul Bacau

### **Punct de lucru Baicoi**

loc. Baicoi, Judetul Prahova

### **Punct de lucru Popesti Leordeni**

loc. Popesti Leordeni, Judetul Ilfov

### **Punct de lucru Vladimirescu**

loc. Vladimirescu, F.N,  
incinta Archim SA, Judetul Arad

