

FLOPAM™ si FLOQUAT™ - pentru dragare si protejarea mediului *



**** Floculanti si coagulanti pentru
ingrosare si deshidratare***

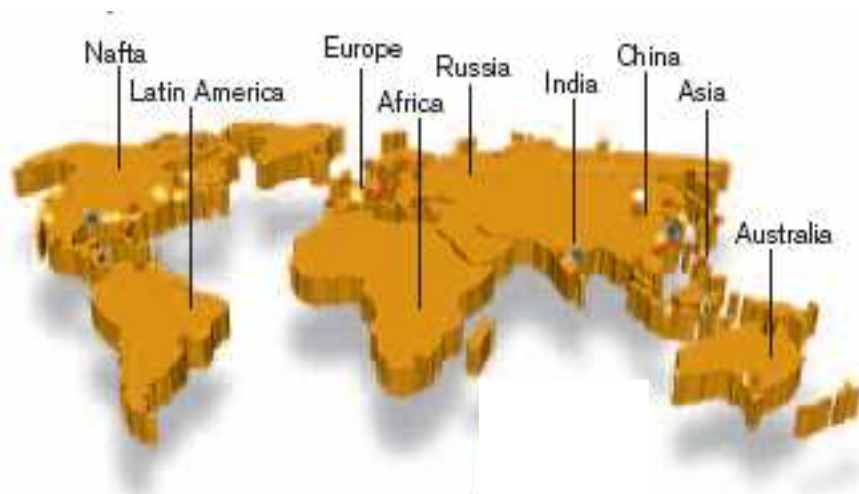
***SNF livreaza pachetul complet de produse
adaptate nevoilor speciale ale clientului,
precum si instalatii de preparare a
reactivilor, sisteme automatizate de
utilizare si asistenta tehnica in teren.***

SNF FLOERGER®





CEA MAI VASTA BAZA INDUSTRIALA



SNF este liderul mondial al producatorilor de polimeri pe baza de acrilamida solubila in apa. **SNF** are cea mai mare capacitate de productie industriala (40% din polimeri si 50% din monomeri). **SNF** are cele mai mari si eficiente unitati industriale de fabricatie, incluzand 4 platforme importante in Franta, SUA, China si Coreea, acestea fiind completate de 14 zone-satelit.

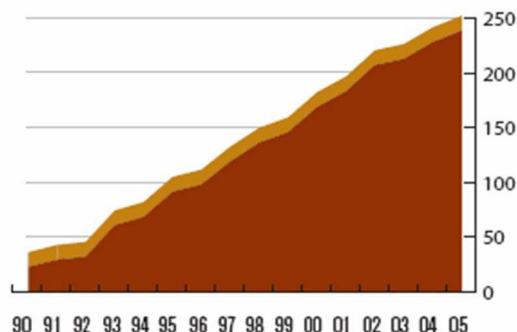


NAFTA = **N**orth **A**merican **F**ree
Trade **A**greement

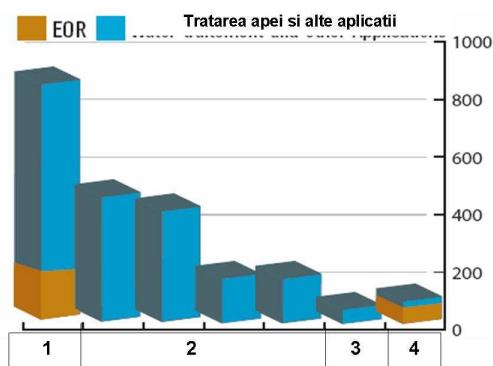
- | | |
|---|-------------------------|
|  | Licente |
|  | Puncte de productie |
|  | Centre de vanzare |
|  | Viitoare (de productie) |

SNF utilizeaza un procedeu nou si unic, bazat pe o tehnologie enzimatica pentru fabricarea acrilamidei, care aduce un profit cu 7-8% mai mare fata de concurenta.

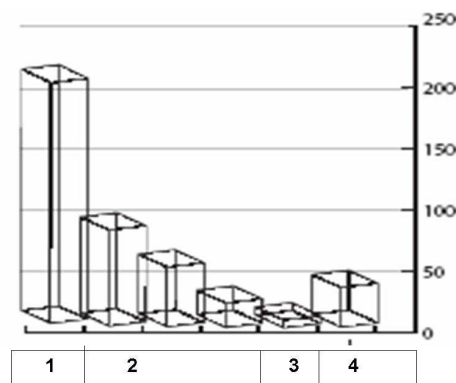
Vanzari anuale SNF (substanta activa in 1000 tone-metriche)



VANZARI MONDIALE DE POLIMERI SOLUBILI IN APA



VANZARI MONDIALE DE MONOMER DE ACRILAMIDA



unde : 1 = SNF ; 2 = Companii vestice ; 3 = Companii din Asia de nord ; 4 = Companii chinezești

Polimerii SNF sunt utilizati de obicei in platformele industriale de tratare a apei si de epurare a apelor reziduale, dar si de catre antreprenorii care se ocupa de dragare, pentru a imbunatati separarea solid – lichid.

**O CONSIDERABILA
EXPERIENTA
TEHNICA**

Utilizarea polimerilor SNF in domeniul dragarii :

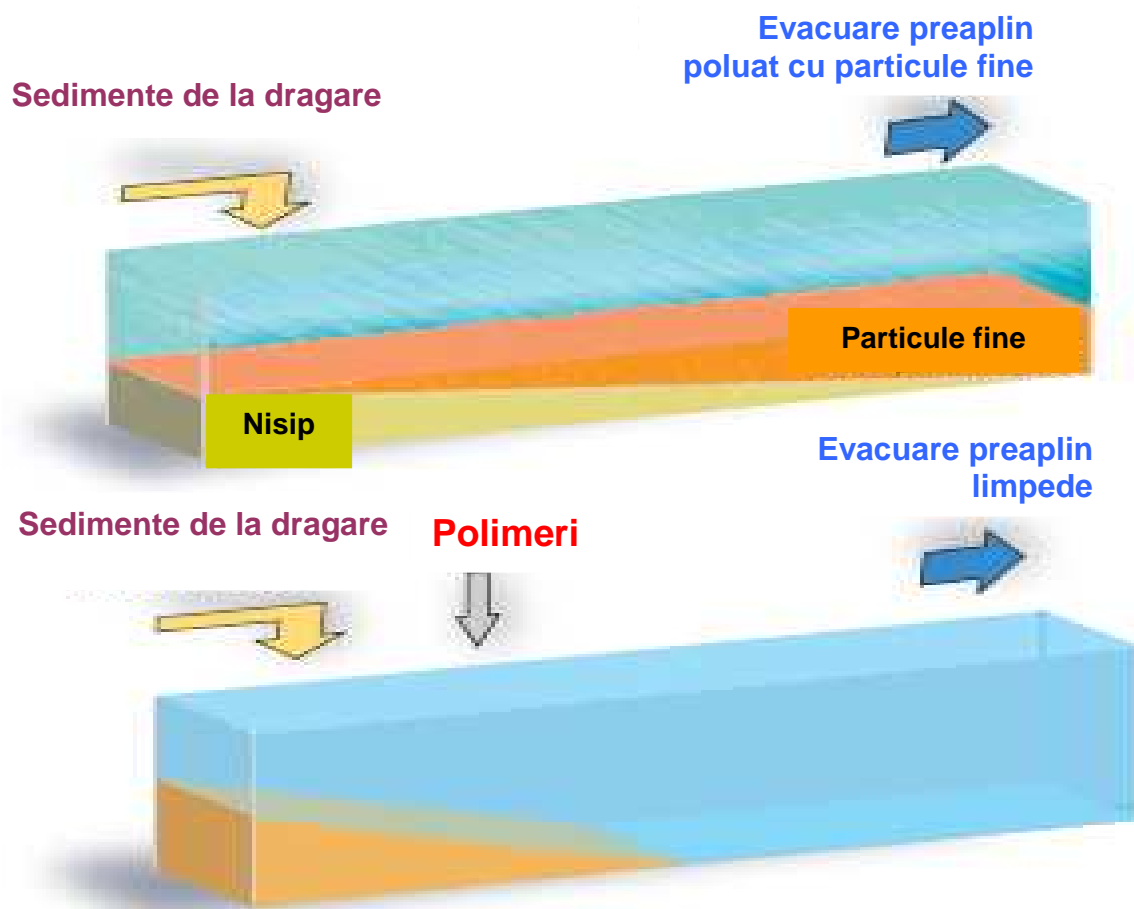
- **Ingresarea sedimentelor dragate, pentru a obtine un efluent limpede**
 - Injectia de polimer se face direct in zona de alimentare a instalatiei de dragare.
 - In iazurile de decantare : in locul folosirii a doua sau trei iazuri, se obtine scaderea timpului de sedimentare prin utilizarea de polimeri. Preaplina evacuat este deja limpede dupa primul iaz, ceea ce duce la salvarea unor suprafete de teren si la optimizarea activitatilor in constructiile civile ingineresti.
- **Deshidratarea namolurilor ingrosate**

Se poate realiza cu geotuburi, centrifuge, filtre cu presa, cu banda sau cu surub. Polimerii s-au dovedit a fi foarte eficienti in deshidratarea namolurilor din statiile municipale si lagunele industriale, iazuri, porturi si canale navigabile.

- **Constructii portuare**

SNF propune o schimbare a proceselor lagunare traditionale. In aceste zone, dupa multi ani de deshidratare naturala, solul este heterogen. Polimerii produc insa flocoane omogene formate din nisip si aluviuni, care dupa numai 6 luni de deshidratare conduc la formarea unui teren de calitate. Prin sedimentare este ocupata o suprafata de teren mai mare sau mai mica, iar procedeul **SNF** este rentabil pentru rezolvarea acestor probleme, nefiind necesare mari investitii de capital si fiind mai ieftin in operare decat costurile totale ale depozitarilor conventionale. In plus, in cazul unui sediment contaminat, polimerul stimuleaza atasarea poluantilor la particulele mari flocculate, care sedimenteaza si permit evacuarea unui supernatant limpede.

Solutia ideala pentru dragare in vederea protectiei mediului



Serviciile SNF includ :

- *Selectarea si furnizarea polimerului*
- *Proiectarea si furnizarea instalatiei de preparare necesara*
- *Probele de pornire in teren*
- *Asistenta tehnica in teren*



SNF FLOERGER®

SNF S.A.

Zac de Milieux, 42163, Andrezieux Cedex,
France

Telefon : +33 (0)4 77 36 86 00

Fax: +33 (0)4 77 36 86 00

E-mail : info@snf.fr

www.snf-group.com

Flochem Romania

Str. Mihail Cioranu 4, sector 5, Bucuresti

Telefon : +40 (0) 21 410 78 09

+40 (0) 744 567 466

+40 (0) 744 425 079

Fax : +40 (0) 21 410 30 26

E-mail : flochem@floerger.ro

office@snf.ro

www.snf.ro