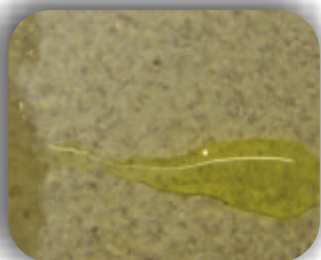


Cum pot **proteja,**
impermeabiliza,
termoizola si pastra
suprafetele **ca si noi**



SurfaPore[®]

Impermeabilizare & Protectie

SurfaShield[®]

Autocuratare & Autosterilizare

SurfaPore ThermoDry[®]

Vopsele termoizolante

SurfaMix[®]

Aditiv pentru amestec

DeSalin[®]

Curatare & Restaurare

SurfaGuard[®]

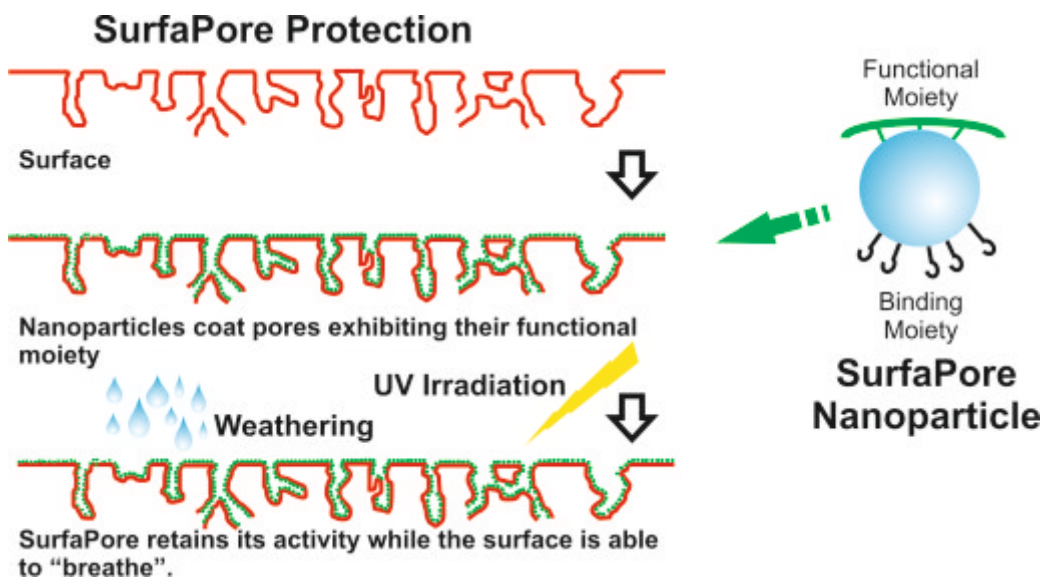
Anticoroziv pentru metale

De ce ar trebui sa utilizam Nanotehnologie pentru suprafetele construite?

Solutiile de tratat SurfaPore se comporta foarte diferit comparativ cu oricare alte compozitii bazate pe doua componente sau pe silicon, deoarece ele nu creeaza o "pelicula de plastic" pe suprafata pe care au fost aplicate. De exemplu, SurfaPore C protejeaza si impermeabilizeaza suprafetele prin patrunderea in adancimea porilor substraturilor; in loc sa inchida porii, nanoparticulele ii "imbraca", asigurandu-se ca apa sau alti agenti corozivi sunt respinsi cu eficacitate de fortele chimice. In acest fel, substratul este protejat in profunzime si nu este afectat de abraziune sau de uzura mecanica. Cum nanoparticulele nu formeaza lanturi polimerice, suprafetele modificate cu SurfaPore C rezista mai mult; chiar si dupa 8 ani ele manifesta 95% din calitatea si functionalitatea initiala. Suprafetele modificate cu SurfaPore sunt mult mai rezistente la radiatiile UV ceea ce elimina efectul de ingalbenire. Compozitiile SurfaPore nu afecteaza culoarea si naturaleta suprafetei pe care au fost aplicate si permit acestora sa "respire".

De ce este important ca suprafetele sa "respire"?

Un avantaj important al solutiilor de tratat SurfaPore este faptul ca permite suprafetelor sa "respire". In caz particular daca umezeala patrunde din spatele suprafetelor tratate cu SurfaPore C, R sau W, apa se va evapora prin acestea fara a se acumula in structurile construite. Presiunea interna este eliberata datorita faptului ca apa poate trece din interior spre exterior prin porii suprafetelor fiind impiedicata insa sa patrunda din exterior in interior de tratamentele SurfaPore. In acest fel se previne umflarea, craparea sau deformarea suprafetelor tratate cu solutiile SurfaPore, care raman uscate si isi pastreaza intacte proprietatile estetice si mecanice.



Siguranta

Substantele folosite in solutiile SurfaPore, ThermoDry, SurfaMix si SurfaShield nu sunt considerate ca fiind periculoase conform Directivei 1999/45/EC si amendamentele ulterioare ale acesteia. Produsele sunt pe baza de apa fara a contine solventi periculosi. Continutul de elemente volatile organice (VOC) este foarte scazut in raport cu reglementarile UE. Indicatorii VOC pentru SurfaPore C sunt de maxim 1 g/L. Cantitatea maxima de VOC conform Directivei 2004/42/CE fiind de 40 g/L (2010). Aceasta face ca produsele sa se incadreze in categoria A/c (protectie pentru pereti exteriori si substraturi minerale tip WB). Datele fiind disponibile in fisa tehnica a produselor.



SurfaPore® este marca inregistrata
NanoPhos SA
Importator autorizat:
Concepts Design S.R.L.
T: +40 752 052 002 +40 761 61 58 31
info@concepts.ro www.concepts.ro

SurfaPore, SurfaPore ThermoDry, DeSalin, SurfaMix si SurfaShield sunt marci inregistrate NanoPhos SA. Toate produsele sunt produse in EU.

Limitari ale garantiei – va rugam cititi cu atentie. Informatia prezentata aici este oferita cu buna credinta si este considerata a fi corecta. Totusi avand in vedere ca noi nu putem controla modul in care este folosit produsul nostru, aceasta informatie nu trebuie sa substituie testul consumatorului in vederea asigurarii ca produsele NanoPhos sunt sigure, eficiente si pe deplin satisfacatoare pentru utilizarea destinata. Sugestiile de folosire nu vor fi interpretate ca indemnuri de incalzare a oricaror altor brevete. NanoPhos declina orice garantie expresa sau tacita in legatura cu compatibilitatea sau vandabilitatea produsului. NanoPhos declina raspunderea pentru orice prejudicii incidente sau subsecvente. Acest produs nu a fost nici testat nici prezentat ca potrivit pentru uz medical sau farmaceutic.



Ce este nanotehnologia?

Nanotehnologia este un termen ce tine de campul stiintific si care se refera la structurile foarte mici, de obicei mai mici decat 100nm. Un nanometru (nm) reprezinta un miliard dintr-un metru – este atat de mic incat daca pamantul ar avea un metru in diametru, atunci un nanometru ar fi de marimea unui mar! Materialele de dimensiuni nanometrice prezinta proprietati unice, in comparatie cu cea mai mare parte a materialelor obisnuite sau chiar a moleculelor.

NanoPhos pe scurt...

La NanoPhos profitam de calitatile unice ale nanotehnologiei si inventam **materiale inteligente** care sa rezolve problemele de zi cu zi. Prin valorificarea nanotehnologiei, incercam sa cream un **mediu mai confortabil** si mult mai sigur. Transferam descoperirile si inovatiile din laboratoarele noastre in mana clientilor. Viziunea noastra este clara: **"Adaptarea lumii nano (microscopice) in serviciul lumii macro"** – cu alte cuvinte folosim nanoparticulele in rezolvarea problemelor de interes comun. NanoPhos a fost recunoscuta in Ianuarie 2008 de catre **Bill Gates** drept una dintre cele mai inovatoare companii si a primit de asemenea **premiul 1** pentru inovatie la prestigiosul **100% Detail Show din Londra**. Tehnologia **SurfaShield**, datorita caracterului ecologist si inovator, a primit in 2010 premiul **GAIA** la **Conferinta BIG 5** din Dubai. **NanoPhos** este o companie ce se extinde rapid si isi mareste constant aria de distributie. In prezent, compania are reprezentante in Marea Britanie, Irlanda, Norvegia, Suedia, Finlanda, Danemarca, Portugalia, Italia, Grecia, Cipru, Japonia, Arabia Saudita, Bahrain, China, Noua Zeelanda, Australia, Mexic si Romania.

www.nanophos.ro



NanoPhos SA a fost aprobata de catre Assurance Lloyd Register Quality cu EN ISO 9001:2000 de Management al Calitatii pentru dezvoltarea, productia si vanzarea de produse chimice pentru curatarea si protejarea suprafetelor si a produselor nanotehnologice.