



CORROSION PROTECTION

Coat for Every Industry!

Sisteme de protectie pentru apa potabila





De ce sa alegeti solutiile potrivite de protectie a suprafetelor?

Pentru aplicatiile dumneavoastra specifice, alegerea celei mai potrivite solutii va ajuta sa protejati suprafetele si mai ales investitiile prin:

- Cresterea duratei de functionare a instalatiilor
- Reducerea intreruperilor neprevazute pentru reparatii sau interventii
- Functionarea continua a echipamentelor
- Economii importante la costurile de intretinere
- Solutii tehnice eficiente, cu rezistenta chimica si termica excelenta

Acoperirile anticorozive formeaza o bariera fizica excelenta intre mediul coroziv si suprafete, care va protejeaza materialul de degradare si coroziune.

Pentru protectia echipamentelor si sistemelor de captare, tratare si distributie a apei potabile, fara a fi alterata calitatea apei potabile, va propunem:

- produsul pe baza de polimeri ceramici **Proguard CN-1M**
- cauciucul pentru protectie anticoroziva **Chemonit 20**
- sistemul de protectie pe baza de rasini epoxidice **Coroflake KTW**
- cauciucul pentru protectie anticoroziva **Chemonit 181** si
- produsele **Metaline 785 si 795**

Materialele indeplinesc standardele de calitate KTW atat pentru instalatii de prelucrare a produselor alimentare, cat si a apei potabile, fiind testate in conformitate cu standardele de igiena fizico-chimice cerute.

Cum va ajuta sistemele de protectie la coroziune pe baza de polimeri ceramici

Sistemele pot fi aplicate cu succes pentru protectia retelei de conducte, rezervoare, bazine, decantoare, datorita rezistentei excelente pe care o au la actiunea substantelor de natura acida si bazica, precum si rezistenta mecanica la abraziune.

Sunt utilizate si recomandate pentru lucrarile de intretinere a conductelor si reparatie a conductelor si sistemelor de apa si canalizare.

Unde puteti aplica Proguard CN-1M

PROGUARD CN-1M este un material de protectie special compozit ce contine microparticule ceramice, ranforsat cu nano-particule, ce creaza un strat de protectie cu o rezistenta deosebita la abraziune, coroziune si agenti chimici.

Datorita proprietatilor fizice remarcabile, sistemele pe baza de polimeri ceramici ofera o protectie anticoroziva excelenta rezervoarelor si conductelor. **Materialele sunt certificate pentru aplicare ca strat intern in rezervoarele de apa potabila si canalizare, chiar si la temperaturi de operare de 85 ° C.**

Protejati cu succes si cu rezultate:

- Instalatii de epurare a apei si instalatiilor de colectare a apelor uzate
- Instalatii de tratare a apei potabile, sisteme de apa si canalizare
- Sisteme de canalizare a apelor uzate
- Bazine de sedimentare, bazine de aerare, vase filtru, turnuri de apa
- Sisteme de conducte
- Rezervoare





Siguranta dovedita

Cea mai importanta calitate a cauciucului dur **Chemonit 181** este rezistenta mare la acizi minerali, baze si solutii ale acestora.

In mod special acest material este utilizat in **instalatiile de obtinere a apei potabile** (are certificarea WRAS Germania) si la fel de bine este utilizat si la protejarea bazinelor de inot si a piscinelor, a schimbatoarelor de caldura si boilerelor pentru producerea de apa calda.



Partile metalice expuse atacurilor chimice puternice, mecanice si socului termic, ca bazine de stocare, celule de filtrare, tancuri de amestec, vase pentru tratarea apei, cristalizatoare, instalatii de centrifugare si tevi ale instalatiei pot fi protejate impotriva coroziunii utilizand **CHEMONIT 181**.



Siguranta pentru apa potabila si produse alimentare

CHEMONIT 20 KTW este dezvoltat special pentru cauciucarea componentelor din otel din industria alimentara si industria apei de baut, care sunt supuse stresului chimic. Poate fi folosit cu succes pentru protectia rezervoarelor de stocare, filtre, instrumente si echipamente diverse.

Aprobari si certificari (Germania)

- Certificat KTW pentru apa rece si calda calda
- Certificat conform DVGW - fisa W 270
- Certificat de adecvare pentru produse alimentare, in conformitate cu liniile directoare CFR 21§ 177.2600 pentru alimente
- BS 6920

Caracteristici

- Rezistenta chimica excelenta impotriva acizilor minerali si baze
- Rezistenta ridicata la difuzie
- Stabilitate termica ridicata (max. + 85 ° C)
- Aplicare pe componente din otel





Siguranta pentru apa potabila si produse alimentare

COROFLAKE KTW este un sistem de protectie bicomponent pe baza de rasina epoxidica cu solvent liber.

Produsul este aprobat pentru contactul direct cu produsele alimentare si apa si ofera o rezistenta chimica excelenta componentelor utilizate in industria alimentara si a bauturilor.

Poate fi aplicat pentru protectia zonelor de productie, bazine si rezervoare de apa potabila.

Aprobari si certificari

- Certificat KTW pentru apa rece
- Certificat conform DVGW - fisa de lucru W 270

Caracteristici

- Potrivit pentru produse alimentare
- Rezistenta chimica excelenta
- Uscare rapida chiar si la o umiditate ridicata
- Aplicare prin pulverizare sau laminare





Usurinta in aplicare si rezistenta

MetaLine 785 - elastomer, semi-moale, dezvoltat pentru aplicatiile specifice ale clientilor, ce se poate aplica prin pulverizare, turnare sau injectie. Asigura protectie pe termen lung suprafetelor supuse substantelor chimice agresive, impactului, uzurii si eroziunii.

MetaLine 785 indeplineste standardele de calitate pentru instalatii de prelucrare a produselor alimentare si a apei potabile, fiind testat in conformitate cu standardele de igiena fizico-chimice cerute, conform certificarii FDA.

MetaLine 795 - elastomer, semi-tare, dezvoltat pentru aplicatiile specifice ale clientilor, ce se poate aplica prin pulverizare, turnare sau injectie. Poate fi utilizat pentru reparatii pe termen lung si protectie a suprafetelor supuse atacurilor chimice agresive, abraziunii si eroziunii.

Prezinta aderenta excelenta la toate tipurile de structuri si suprafete, fiind potrivit atat pentru aplicatiile din mediul uscat cat si cel umed.

MetaLine 795 are certificarea FDA pentru alimente si apa potabila.



Contactati-ne acum! Iti stam oricand alaturi pentru informatii!

Str. Vasile Voiculescu, Nr. 26, Sector 3, 031236, Bucuresti

Tel/Fax: (+4) 021 205 30 20 / (+4) 021 316 91 58

Mobil: (+4) 0747 133 933 / (+4) 0753 305 033

E-mail: cristian.gabor@bteam.ro / office@bteam.ro

Web: www.anticoroziv.eu / www.antiabraziv.eu