



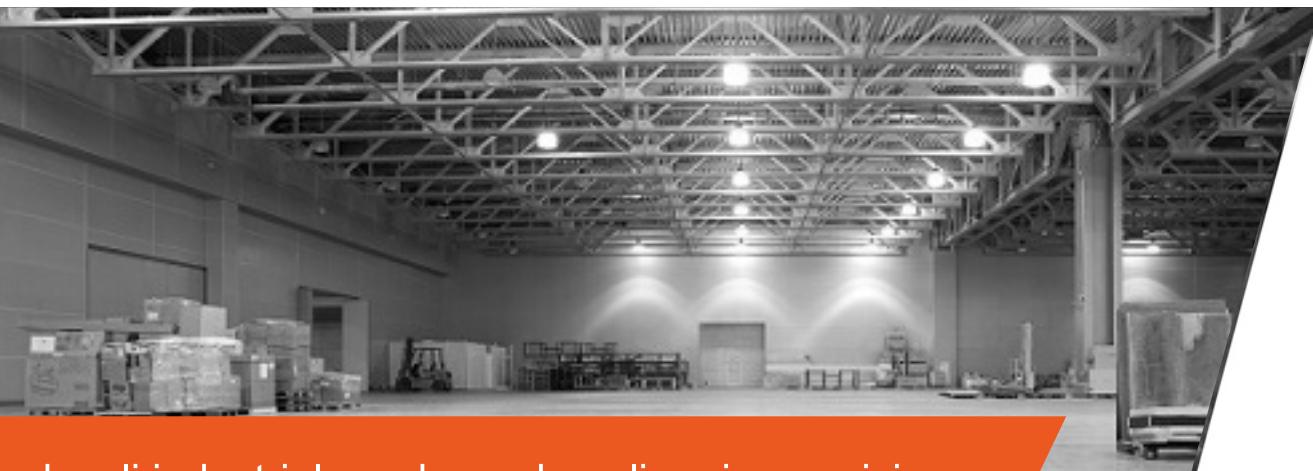
[www.anticoroziv.eu](http://www.anticoroziv.eu)

Coat for Every Industry!

B-Team Corrosion Protection  
Protectii Anticorozive Industriale

Pardoseli industriale

## Pardoseli industriale pe baza de polimeri ceramici



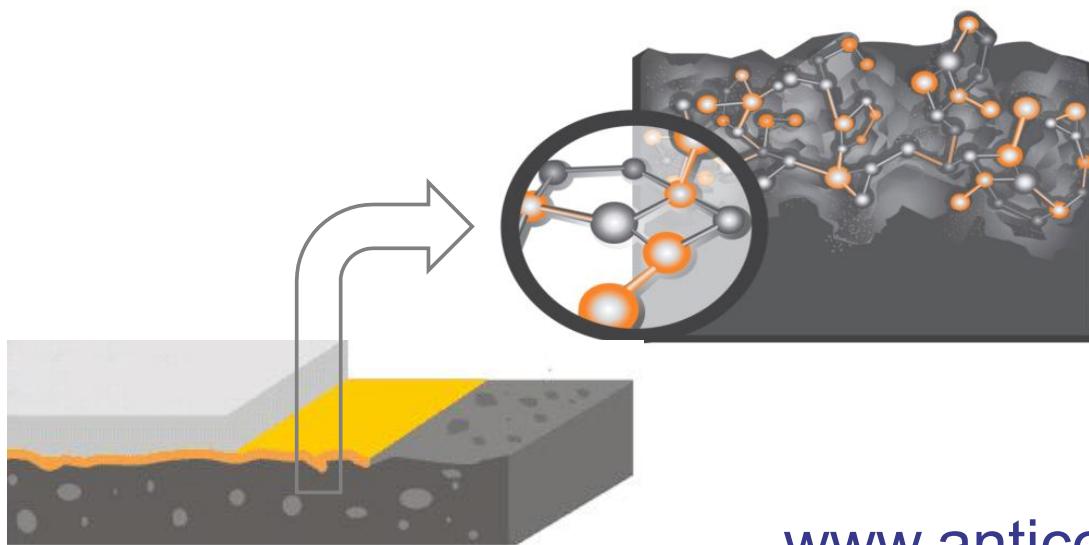
Pardoseli industriale pe baza de polimeri ceramici

### REZISTENTA LA AGRESIVITATEA SUBSTANTELOR CHIMICE

B-Team Corrosion Protection vine în sprijinul clientilor oferind consultanță și soluții privind sistemele de pardoseli industriale. Produsele noastre sunt recunoscute pentru standardul de înaltă calitate, astfel încât prin utilizarea lor veți beneficia de garanția unei protecții pe termen lung indiferent de industria în care activați sau suprafața pe care alegeti să o protejați anticoroziv.

În domeniul medical, farmaceutic și diferitele sectoare industriale condițiile de exploatare a pardoselilor industriale sunt foarte variate. Sistemele de pardoseli cu polimeri ceramici au proprietăți fizice deosebite. Acest fapt se datorează înglobării în matricea polimerului lichid a unor particule ceramice sau de alt tip.

Pardoselile recomandate prezintă o rezistență deosebită la substanțele chimice agresive, în condiții de operare la temperaturi extreme. Materialele fără solventi, ultramoderne bicomponente, formate din particule microceramice, armate cu nano-particule, pe baza de rasini tip Novolac, sunt concepute special pentru a rezista în medii extrem de agresive.



## Pardoseli industriale pe baza de polimeri ceramici

Umpluturile pe baza de nano-particule permit ancorarea stransa de particulele substratului, sporind rezistenta texturii interioare. Produsele noastre satisfac toate cerintele legate de trafic cu sarcini grele, proprietati antiderapante sau conditii de exploatare la temperaturi ridicate sau la substante chimice agresive.

Pardoselile pe baza de polimeri ceramici au o rezistenta foarte buna la stresul termic si chimic, precum si la sarcinile mecanice extreme. Sistemele de acoperire pot fi aplicate pe toate substraturile: beton, sapa, ciment, otel, avand proprietati antiderapante. Asigurand o suprafata continua, fara pori sau intreruperi aceste suprafete sunt usor de curatat si satisfac cele mai inalte cerinte de igiena.

Mai mult de atat, sistemele de acoperire pe baza de polimeri ceramici sunt testate si aprobatate in conformitate cu standardele de igiena fizico-chimice si microbiologice cerute.

Pentru industria alimentara si farmaceutica aceste sisteme indeplinesc conditiile de igiena conform standardelor. Ele au o rezistenta chimica deosebita la diverse substante cum ar fi: dezinfecanti, detergenti s.a. De asemenei din punct de vedere fiziologic sunt complet inofensive.

Aceste calitati le recomanda pentru a fi folosite pentru utilizarea in camere albe.

In ceea ce priveste rezistenta la temperatura sistemele pe baza de polimeri ceramici indeplinesc conditii de exploatare corespunzatoare atat temperaturilor cele mai scazute - camera de refrigerare (-50°C), camere criogenice (-150°C) -, cat si celor ridicate (+150°C).

### Certificate pentru polimeri ceramici:

- Standardul German (KTW) - aprobatare apa potabila
- DVGW-W270, dezvoltarea microorganismelor (biofilm)
- Standardul German (KSW)
- Standardul Institutului Norvegian de Sanatate Publica, Oslo

Certificatele si rezultatele obtinute in urma testarilor continue dovedesc superioritatea si calitatea sistemelor de acoperire pe baza de polimeri ceramici:

- Cea mai buna protectie anticoroziva
- Aderanta extrema
- Rezistenta la abraziune
- Rezistenta la impact
- Flexibilitate la indoirea mare
- 100% fara solventi
- Rezistenta chimica si termica excelenta
- Economii mari la costurile de aplicare
- Durabilitate extrema

Rezistenta la abraziune

Shore D – duritate: > 80  
(competitori 60-70)

Rezistenta la comprimare

60 – 80 N/ mm<sup>2</sup>  
(competitori < 50 N / mm<sup>2</sup>)

Rezistenta la rupere

45 N/ mm<sup>2</sup>  
(competitori < 30 N / mm<sup>2</sup>)

## Pardoseli industriale pe baza de polimeri ceramici

Sistemele de protectii anticorozive pe baza de polimeri ceramici sunt aplicate cu incredere in toate industriile, pentru o gama variata de aplicatii.



## Pardoseli industriale pe baza de polimeri ceramici



# Carte de vizita

Portofoliul nostru de companii nationale si europene, cat si dorinta noastra de a furniza mereu clientilor solutii personalizate au plasat B-Team Corrosion Protection ca una din cele mai bune companii de protectie industriala din Romania.

Crestere si succes. Eficienta si durabilitate. Aceste obiective sunt prioritati pentru noi de 14 ani, pe parcusul carora echipa noastra s-a dezvoltat, oferind clientilor nostri cele mai bune servicii si produse de protectie anticoroziva industriala.

Pentru noi, competenta inseamna provocarea de a fi cei mai buni in domeniile in care activam. Specialistii nostri va insotesc oriunde in conceperea si implementarea de solutii complete, pe o gama diversificata de produse, destinate pentru toate industriile.

B-Team Corrosion Protection este specializata in furnizarea de servicii complete profesioniste in protectia anticoroziva, pentru toate domeniile industriale.

Va punem la dispozitie mai eficiente solutii tehnice si produse de calitate, adaptate necesitatilor dumneavoastra.

Cu materialele furnizate in Romania au fost realizate protectii anticorozive la statii de neutralizare, statii de demineralizare ape, statii de tratare a apelor, instalatii de desulfurare in centrale termoelectrice pe carbuni, instalatii de decapare, instalatii de stocare si proces in industria chimica si petrochimica, canale de gaze arse.



[www.anticoroziv.eu](http://www.anticoroziv.eu)

Coat for Every Industry!

## Coat for Every Industry!

Clientii nostri beneficiaza de o gama unica de sisteme de protectie si servicii. Controlam intreg procesul de aplicare, si va ajutam in fiecare etapa, de la selectia materialului potrivit, pana la intretinerea tehnica a suprafetei.

In Romania si in alte tari europene ale Uniunii Europene, B-Team Corrosion Protection a aplicat:

- peste 30.000 mp cauciuc
- peste 20.000 mp alte tipuri de protectii anticorozive



- ArcelorMittal Galati, Romania
- Kemwater Crystal, Romania
- Protectchim Onesti, Romania
- Dynea Resins, Romania
- Chimcomplex S.A, Romania
- Statie de desulfurare Turceni, Romania
- Statie de desulfurare Isalnita, Romania
- Statie de desulfurare Rovinari, Romania

Protejeaza structurile  
metalice  
si din beton

Creste productivitatea  
echipamentelor industriale

Scade costurile  
destinate reparatiilor  
de echipamente

# B-TEAM

## CONSULT AND SERVICES



CONSULT AND SERVICES

Protect your Future Today!

www.bteam.ro



ENERGY AND ENVIRONMENT

Efficient Energy for the Future!

www.bteam-energy.ro



CORROSION PROTECTION

Coat for Every Industry!

www.anticoroziv.eu

### Date de contact:

Adresa: Str. Vasile Voiculescu, Nr. 26, Sector 3, Bucuresti

Tel./ Fax: (+4) 021 205 30 30

(+4) 021 316 91 58

E-mail: office@bteam.ro

protectii@bteam.ro

Web-site: www.anticoroziv.eu