



Coat for Every Industry!

Lucrari de referinta B-Team Corrosion Protection





Proiect major de aplicare a sistemelor de protectie la coroziune

Detalii proiect

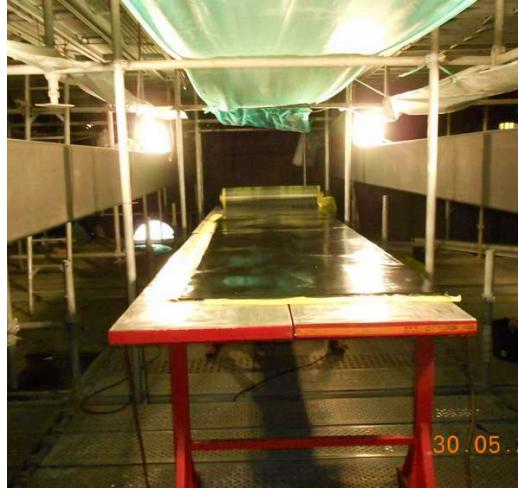
Serviciile B-Team Corrosion Protection pentru partenerul Eti Bakir Co. Mazidagi din Turcia includ managementul de proiect, pregatirea suprafetei, aplicarea sistemelor de protectie la coroziune, precum si controlul calitatii.

Toate serviciile sunt realizate pentru o suprafata de 70.000 m², in peste 60 de rezervoare (rezervoare de stocare, rezervoare de decantare, rezervoare de reactie, conducte).

Toate sistemele de protectie aplicate sunt formate din mai multe straturi de lining (rasina, fibra de sticla armata), membrana de cauciuc, caramida antiacida (caramizi de carbon si caramizi ceramice), mortare antiacide speciale si acoperiri epoxidice.

Detalii tehnice

- Suprafata: 70,000 m² in peste 60 de rezervoare si zonele de sub ele
- Substrat: metal - aprox. 50.000 m² si beton - aprox. 20.000 m²
- Mediu: produse chimice, precum acidul sulfuric (concentratie de pana la 98%), acid fosforic concentrat (peste 70% concentratie) si derivele acestora



Protectie anticoroziva pentru statie de desulfurare

Detalii proiect

Proiectul a presupus executia de servicii de cauciucare anticoroziva in santier, la statii de desulfurare, cu scopul protejarii echipamentelor si instalatiilor industriale de coroziunea chimica si stresul mecanic.

Evaluarea, pregatirea suprafetelor, aplicarea foliilor de cauciuc si a celoralte sisteme de protectie la coroziune, inspectia tehnica, precum si intretinerea ulterioara au fost executate de echipa B-Team Corrosion Protection.

Proiectul a presupus aplicarea a aproximativ 6588 m² de cauciuc si peste 1000 m² de Coroflake 23T si 220 m² de Lining 65.

Detalii tehnice

- 6588 m² de cauciuc anticoroziv
- 1050 m² de Coroflake 23T
- 220 m² de Lining 65

Servicii complexe de aplicare rasini

Detalii proiect

Protectia la coroziune a suprafetelor a fost realizata prin aplicare de rasini epoxidice Coroflake 23, pe baza de polimer novolac vinil ester cu fulgi de sticla.

Pregatirea suprafetei prin sablare, aplicarea sistemelor de protectie la coroziune au fost efectuate in totalitate de echipa tehnica a B-Team Corrosion Protection.

Materiale utilizate:
Rasina epoxidica Coroflake 23



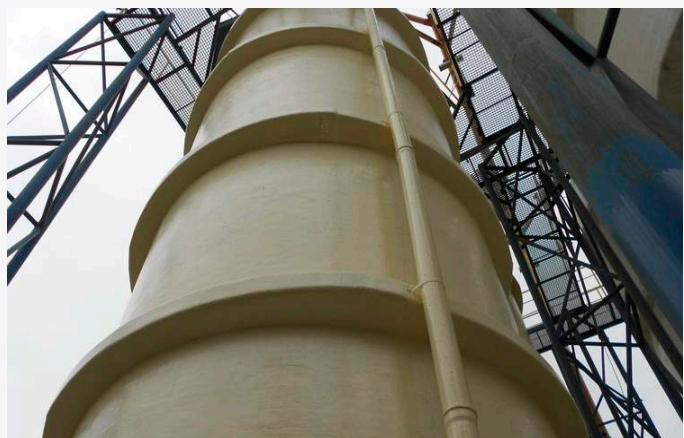
Protectie anticoroziva exterioara pentru un rezervor din fibra de sticla

Detalii proiect

Protectia anticoroziva exterioara a rezervorului din fibra de sticla pentru acid clorhidric a fost realizata cu un sistem de protectie la coroziune format din produsele Ultraperform 2R si Proguard 169.

Principalul scop a fost acela de a acoperi in totalitate toti porii si gaurile mici din peretele rezervorului si stoparea tuturor posibilelor surgeri de HCl.

Sistemul de acoperire specific a fost aplicat in mai multe straturi, dupa ce in prealabil suprafata a fost curataata cu apa si prin sablare.





Executare confectie metalica si servicii de protectie anticoroziva

Detalii proiect

B-Team Corrosion Protection a realizat executia unei instalatii de spalare pamanturi, realizand acoperirea cu cauciuc a suprafetelor specificate, vopsirea confectiei metalice si premontajul confectiei metalice (ansamblu, subansamblare, capace s.a).

Executarea serviciilor de cauciucare anticoroziva si aplicarea vopselei anticorozive au fost adaptate conditiilor specifice proiectului. Prin aplicarea vopselei anticorozive poliuretanice si adoptarea protectiei prin cauciucare.

Selectia solutiei tehnice de protectie anticoroziva s-a facut in baza factorilor corozivi si abrazivi care actioneaza asupra confectiei metelice, precum si a factorilor de mediu: presiune, umiditate.

Detalii tehnice

Materialele anticorozive folosite de-a lungul executiei confectiei metalice:

- Primer Coropur Zinc M
- Vopsea poliuretanica COROPUR COVER RAL
- Grund PR 304
- Cauciuc Remaline 35 CN - 6 mm
- Cauciuc Remaline 40 CN – 10 mm

Sistem de protectie anticoroziva la bazine de stocare a apelor uzate

Detalii proiect

Proiectul a presupus aplicarea unui sistem de protectie anticoroziva la un bazin de stocare a apelor uzate.

Sistemul complex combinat aplicat, rezistent la actiunea agentilor chimici agresivi, a fost format din:

- ▶ Caramida antiacida, impreuna cu mortarul antiacid corespunzator
- ▶ Membrana de cauciuc anticoroziv Chemoline 4 CN de 2mm



06.08.2013

Aplicare sapa si sisteme multiple de protectie anticoroziva

Detalii proiect

Proiectul a presupus aplicarea unui sistem de protectie anticoroziva la o cuva de retentie de HCL (sapa, strat bicomponent de rasini antiacide, nisip, mortar antiacid, gresie antiacida).

Structura sistemului cuprinde:

- ▶ aplicare adeziv CM 17
- ▶ un strat bicomponent (amorsa si topcoat) de rasini antiacide, peste care se presara un strat de nisip cu granulometrie controlata
- ▶ mortar antiacid
- ▶ gresie antiacida de 12 mm



Sistem de protectie anticoroziva pentru ventilatoare

Detalii proiect

Proiectul a presupus aplicarea unui sistem de protectie anticoroziva pe baza de polimeri ceramici.

Pentru obtinerea celor mai bune rezultate, a fost aplicat produsul Proguard CN 1M.

Reperele protejate

- ▶ Carcasa ventilator - se protejeaza la interior
- ▶ Gura aspiratie - se protejeaza interiorul, plus exteriorul
- ▶ Rotor - se protejeaza pe toate suprafetele, mai putin alezaj butuc



Placare antiacida cu gresie antiacida, mortar antiacid si folie de cauciuc

Detalii proiect

Proiectul a avut la baza executia unei lucrari de protectie anticoroziva a unor cuve din beton, acestea avand un nivel maxim de umiditate 4%.

Pentru obtinerea celor mai bune rezultate, solutia tehnica pentru protectia anticoroziva a fost compusa din:



- ▶ grund special pentru cauciucarea pe beton
- ▶ strat de adeziv pentru folia de cauciuc
- ▶ folie de cauciuc Chemoline 10 – 2 mm
- ▶ mortar Chemokitt FU
- ▶ gresie antiacida 240x115x30 mm

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