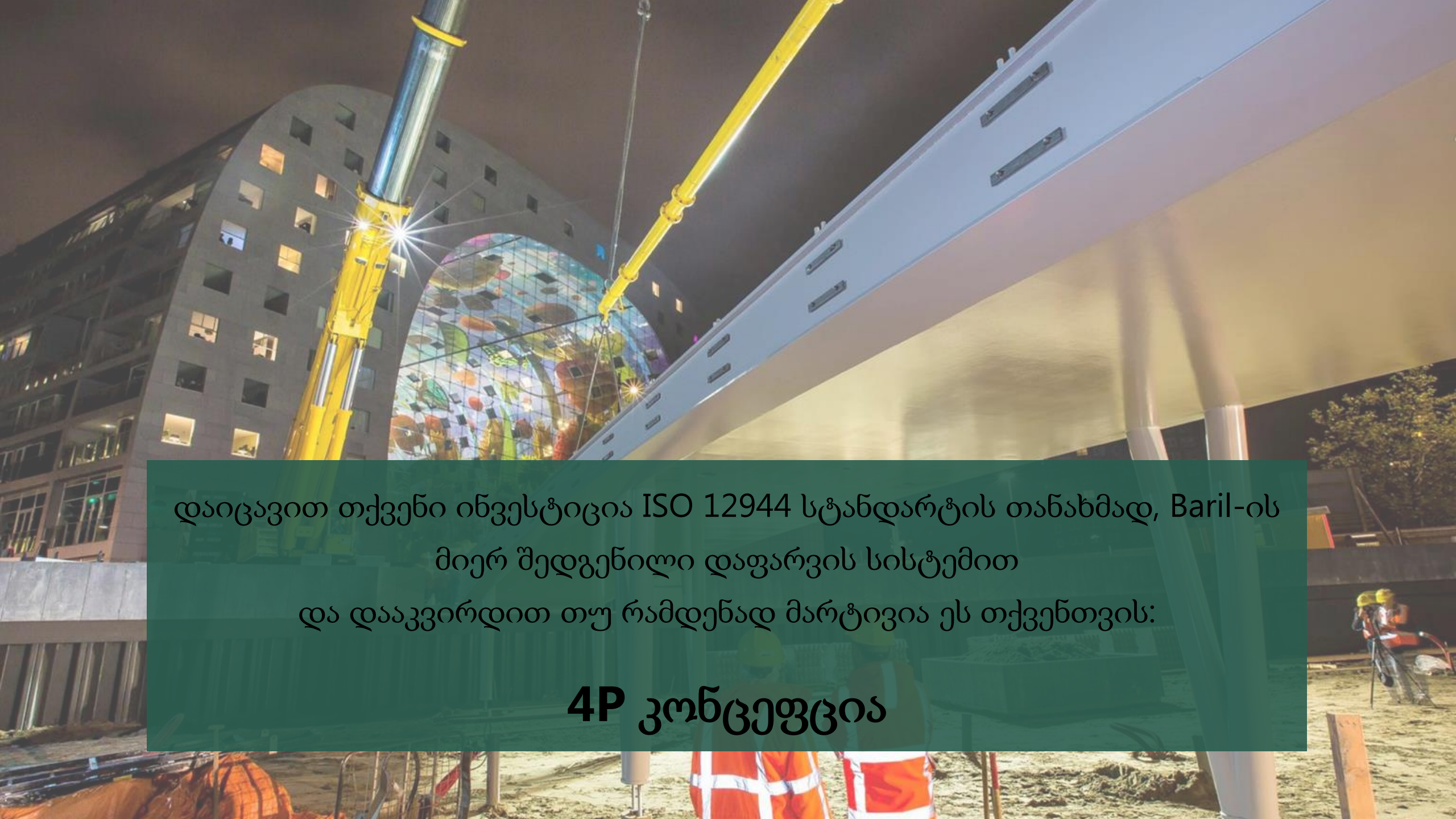


როგორი იქნებოდა მსოფლიო,
კოროზიისაგან დაცვის გარეშე?!



BARIL COATINGS შექმნა 4P კონცეფცია
რათა შეენარჩუნებინა მსოფლიოს იერსახე



დაიცავით თქვენი ინვესტიცია ISO 12944 სტანდარტის თანახმად, Baril-ის
მიერ შედგენილი დაფარვის სისტემით
და დააკვირდით თუ რამდენად მარტივია ეს თქვენთვის:

4P კონცეფცია

მაგრამ პირველ რიგში: რა არის ISO 12944?

ISO12944 სტანდარტი შექმნილია იმისათვის, რომ დაეხმაროს ინჟინრებსა და დაფარვის ექსპერტებს საუკეთესო გადაწყვეტილების მიღებაში ამა თუ იმ ზედაპირის კოროზიისაგან დაცვისთვის.

ISO 12944 პროგრესულად ანაცვლებს რეგიონალურ სტანდარტებს რათა მაქსიმალურად იქნეს მიღწეული კოროზიისგან დაცვის კონტროლი.

ეს გარემოება დაფუძნებულია ექსპერიმენტის შედეგად, რომელმაც შეამცირა მეტალის დანაკარგის რაოდენობა.

რა არის ISO 12944?

შერჩევის სპეციფიკაციები, რომელიც შეესაბამება ISO 12944, უზრუნველყოფს:

- ნდობას, რომ კოროზიისაგან დაცვა იქნება აუცილებლად მიღწეული;
- ობიექტურ მიდგომას დაფარვის შერჩევის დროს;
- გამარტივებულ სისტემებს შერჩევისათვის;
- საყოველთაოდ აღიარებულ სტანდარტს;

ISO 12944-ის თანახმად ჩვენს მიერ შექმნილი სტანდარტების დახმარებით თქვენ შეძლებთ ინდივიდუალურად უზრუნველყოთ დაფარვის სპეციფიკაციები და შეარჩიოთ სწორი სისტემა, რომელიც გაგიმარტივებთ შრომის პროცესს და დაზოგავს თქვენს ფინანსებს.

პირველი ნაბიჯი: შეარჩიეთ სწორად, კოროზიული გარემო

გამოიყენეთ შემდეგი დანართი, რათა შეარჩიოთ ოფტიმალური კლასიფიკაცია თქვენი პროექტისათვის:

კლასიფიკაცია **ISO 12944** კლასიფიკაციის ტიპური გარემო

- | | |
|------------|---|
| C1 | თბილი შენობები/ნეიტრალური ატმოსფერო, კონდიცირებული ტენიანობა |
| C2 | სასოფლო დასახლება, დაბალი დაბინძურება, ცივი შენობები |
| C3 | ქალაქური და ინდუსტრიული ატმოსფერო. გოგირდის დიოქსიდის დონე ზომიერი, წარმოების სფეროში სადაც მაღალი ტენიანობაა |
| C4 | სამრეწველო ქიმიური პროცესები |
| C5I | სამრეწველო გარემო სადაც აგრესიული ატმოსფერო და მაღალი ტენიანობაა. |
| C5M | ზღვა, სანაპირო რაიონები სადაც მაღალია მარილიანობა |

მეორე ნაბიჯი: საჭირო გამძლეობის განსაზღვრა

- საშუალო გამძლეობა 5-15 წელი, კაპიტალური რემონტიდან
- მაღალი გამძლეობა >15 წელი, კაპიტალური რემონტიდან
- >25 წელი (მხოლოდ ბარილში)

როდესაც ანიჭებთ უპირატესობას ეკონომიურად ეფექტურ სისტემას თქვენი პროექტისათვის, გამძლეობა არ უტოლდება გარანტიის პერიოდს. გამძლეობა დამოკიდებულია იმაზე თუ რამდენად ხარისხიანი სისტემით ხდება დაფარვა საწყის და შემდგომ დასრულების ეტაპზე.

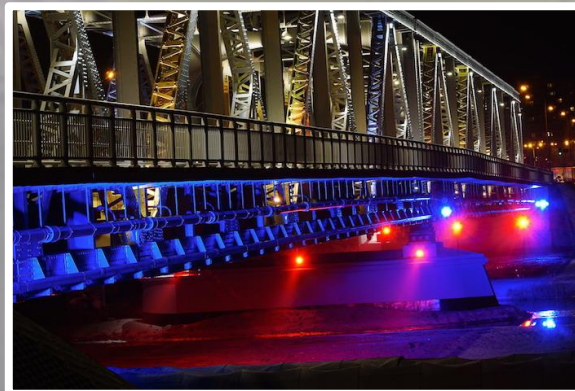
სასურველია თავიდანვე ავიცილოთ სისტემატიური მცირე რემონტები(გასუფთავება, მექანიკური დამუშავება და ა.შ) და მივმართოთ კაპიტალურ რემონტს გრძელვადიანი ექსპლუატაციისათვის.

ფინალური ნაბიჯი: აირჩიეთ Baril Coatings'-ის ISO 12944 შესაბამისი 4P დაფარვის სისტემები

4P კონცეფცია უმარტივესია:

მხოლოდ **4 პროდუქტი** ყველა ტიპის აგრესიული გარემოსათვის, მეტი ეფექტურობა ნაკლები დანახარჯებით და **4 უნიკალური** თვისება:

- ექსტრემალური ჩაჭიდება
- ექსტრემალური ბარიერული თვისება
- უკიდურესი მოქნილობა
- კოროზიის ექსტრემალური კონტროლი



4P კონცეფცია

Baril Coatings-ის 4P კონცეფცია მოიცავს ყველა კოროზიულ კლასიფიკაციას 4 უნიკალური თვისებით და გთავაზობთ გარანტიას 7 წელს, როგორც სტანდარტულ საგარანტიო ვადას.

პროდიქტები:

16442 UniBar ZFC:

მრავალფუნქციური ანტიკოროზიული ეპოქსიდური პრაიმერი/პირველადი საფარი ყველა ატმოსფერული გარემოსათვის, ექსტრემალური კოროზიული დაცვისათვის. > 3000 საათი მარილის წინააღმდეგ პასუხად ISO 12944.

16515 UniBar ZnHS:

თუთიით გამდიდრებული ეპოქსიდური პრაიმერი, კარგი დაფარვის თვისებით.

16743 UniBar SteelKote Miox:

მაღალტექნოლოგიური ეპოქსიდური მხო შუალედური ფენა, სერტიფიცირებული Norsok M501 და ISO 20340 , C5m გარემოში დაცვისათვის, რომელიც გამოირჩევა მაღალი მშრალი ნაშთით და დაფარვისას არამომწამვლელი თვისებებით, (ნაკლებად არომატული)

17443 PolyCoat HS:

Baril'-ის დამცავი საფინიშო საფარი. სერტიფიცირებულია Norsok M501 და ISO 20340 (in systems) . QUV results >3600 hrs.

4P კონცეფცია

Baril Coatings-ის 4P კონცეფცია მოიცავს ყველა კოროზიულ კლასიფიკაციას 4 უნიკალური თვისებით და გთავაზობთ გარანტიას 7 წელს, როგორც სტანდარტულ საგარანტიო ვადას.

პროდუქტები:

604 Dual Cure Isoprimer:

მრავალფუნქციური ანტიკოროზიული Dualcure პრაიმერი, უნივერსალური ჩაჭიდების თვისებით ნებისმიერ მეტალზე, თხელი ფენის ტექნოლოგია.

16933 UniBar TR:

უნივერსალური ანტიკოროზიული ეპოქსიდური მასალა, რომელიც გამოიყენება ისეთ აგრესიულ გარემოში რომელიცაა იმერსია (წყალში, მიწაში და ა.შ) კატეგორია (Im1,2,3)

16638 UniCure AL Mastic:

მაღალტექნოლოგიური ეპოქსიდური ზედაპირი, რომელიც გამოირჩევა ქიმიკატების მიმართ მედეგობით (chemicals, soil and seawater) სერტიფიცირებულია Norsok M501 თანახმად იმერსიისათვის..

16738 UniCure Miox:

მაღალტექნოლოგიური ეპოქსიდური-მასტიკური ზედაპირი, შექმნილია ხელით მომზადებული ზედაპირისათვის. რომელიც გამოირჩევა ზღვის წყლისა და მარილების მიმართ მედეგობით (soil and seawater). სერტიფიცირებულია Norsok M501 თანახმად იმერსიისათვის..

4P ISO 12944 კონკრეტია

C1-C5i Coatingsystems			Durability			
Corrosion class	System	Products	Medium 5-15 year	High >15 year	Supreme >25 year	
C1/C2 inside	Layer 1	16442 UniBar ZFC*	60 µm	80 µm	100 µm	
C2/C3 outside	Layer 1 Layer 2	16442 UniBar ZFC* 17443 PolyCoat HS	60 µm 60 µm 120 µm	80 µm 60 µm 140 µm	100 µm 80 µm 180 µm	
C4	Layer 1 Layer 2 Layer 3	16442 UniBar ZFC* 16442 UniBar ZFC* 17443 PolyCoat HS	100 µm 80 µm 180 µm	60 µm 80 µm 60 µm 200 µm	80 µm 100 µm 80 µm 260 µm	Norsok M501 System 1 (atmospheric)
C4 galvanized	Layer 1 Layer 2	16743 SteelKote Miox 17443 PolyCoat HS	80 µm 60 µm 140 µm	80 µm 80 µm 160 µm	100 µm 100 µm 200 µm	
C5i	Layer 1 Layer 2 Layer 3	16442 UniBar ZFC* 16442 UniBar ZFC* 17443 PolyCoat HS	80 µm 80 µm 60 µm 220 µm	80 µm 100 µm 80 µm 260 µm	100 µm 120 µm 100 µm 320 µm	Norsok M501 System 1 (atmospheric)
C5M	Layer 1 Layer 2 Layer 3	16515 UniBar ZN HS 16743 SteelKote Miox 17443 PolyCoat HS	60 µm 100 µm 60 µm 220 µm	80 µm 100 µm 80 µm 260 µm	100 µm 120 µm 100 µm 320 µm	Norsok M501 System 1 (atmospheric)
Norsok M501 Systeem 7B (immersion 1, 2 & 3)	Layer 1 Layer 2 Layer 3	604 DualCure Isoprimer ** 16933 UniBar TR 16933 UniBar TR			80 µm 175 µm 175 µm 430 µm	
Norsok M501 Systeem 7B (immersion 1, 2 & 3)	Layer 1 Layer 2	16638 UniCure AL Mastix 16738 UniCure Miox			225 µm 225 µm 450 µm	

*THE CHEMISTRY IS OURS,
THE BENEFITS ARE YOURS!*

შპს „ბარილ კავკასია“
მობ: +995 551 63 43 43
ელ.ფოსტა: INFO@BARIL.GE
ვებ: WWW.BARILCOATINGS.GE

ა.წერეთლის გამზ. #141ა,
0154 თბილისი, საქართველო

