

**თბილისი მოლის პარკინგზე იატაკის ზედაპირის საფარველის შეკეთება**

ტექნიკური მოთხოვნები

შინაარსი:

1. ზოგადი ინფორმაცია---------------------------------------------------------------------3
2. ტექნიკური დავალება------------------------------------------------------------------––4
3. სამუშაოთა წარმოების გრაფიკი---------------------------------------------------------5
4. უსაფრთხოების ნორმები-----------------------------------------------------------------5
5. განფასება-----------------------------------------------------------------------------------5
6. ტექნიკური მონაცემები-------------------------------------------------------------------6
7. ფოტო და გეგმები--------------------------------------------------------------------------7
8. **ზოგადი ინფორმაცია**

სავაჭრო ცენტრი „თბილისი მოლის“ შენობა მდებარეობს დავით აღმაშენებლის ხეივნის N 213

შენობა 4 სართულიანია და შედგება სამი ბლოკისაგან (A, B და C ბლოკებისგან), რომლებიც ერთმანეთისგან გამოყოფილია სეისმური ნაკერებით.

არსებული ტექნიკური მოთხოვნები ითვალისწინებს ძირითადად. მოლის –1, -2 და -3 პაკინგის დონეებზე, იატაკის ზედაპირზე, ორკომპონენტიანი ეპოქსიდური საფარველის ლოკალურ შეკეთებას.

განსაკუთრებული მოცულობა შეადგენს -1 პარკინგზე შესასვლელთან და -2 დონეზე შესასვლელ პანდუსთან და ასევე რამოდენიმე ადგილზე, რომლებიც მითითებული იქნება მთლიან პარკინგის ფართში.

1. ტ**ექნიკური დავალება**

**ა) მოეწყოს ორკომპონენტიანი ინდუსტრიული ეპოქსიდური საფარველი**

მოწყობა ითვალისწინებს:

* შემოიღობოს საშენებლო არე შესაბამისი ზღუდარებით, სასურველია გადასაადგილებელი კონტრასტული ღობით და ამკრძალავი ნიშნებით;
* მითითებულ საზღვრებში მოიხსნას არსებული დაზიანებული საფარველი და გასუფთავდეს ზედაპირი ნაგვისგან;
* მოსამზადებელი სამუშაოები: ზედაპირის მოხვეწა და გაწმენდა გამხსნელით;
* ბზარების და დაზიანებული ადგილების დამუშავება სარემონტო მალალებით;
* ზედაპირის დამუშავება ეპოქსიდური გრუნტით (პირველი ფენა);
* დაეტანოს კვარცის ქვიშა (0.3-0.8) ფრაქციის;
* დაეტანოს ეპოქსიდური ზედა საფარველი (მეორე ფენა);
* დაეტანოს ეპოქსიდური ზედა საფარველი (მესამე ფენა);
* ეპოქსიდური საფარველის ფენები უნდა იყოს დატანილი სრული ტექნოლოგიური პროცესის დაცვით.
* სრული გამყარების შემდეგ მოიხსნას ზღუდარები და გადავიდეს შემდეგ ზონაზე.

**შენიშვნა:**

* ყველა სამუშაო უნდა იყოს შესრულებული მაღალი ხარისხით და პროფესიონალურად.
* საფარველი უნდა დაიტანოს თანაბრად, ტალღების გარეშე;
* სამუშაოთა მწარმოებელმა უნდა მოიტანოს ყველა საჭირო იარაღი თუ სამუშაო საშუალება, რაც საჭიროა სამუშაოს შესრულებისთვის.
* კონტრაქტორი ვალდებულია მოაწყოს ყველა ბარიერი და დატანილი ფენის დასაცავი საშუალებები, რათა არ მოხდეს არამშრალ ზედაპირებზე მტვერის, საგნების ან წყლის წვეთების მოხვედრა.
* სამშენებლო მოედანი უნდა იყოს დასუფთავებული ყოველი სამუშაო დღის დასრულებისთანავე. დაუშვებელია სამშენებლო მოედანზე სამშენებლო ნაგვის დაგროვება/დატოვება შენდეგი დღისთვის.
* ეპოქსიდური საფარველის ფერი RAL-7040
1. **სამუშაოთა წარმოების გრაფიკი**

პროექტში წარმოდგენილი სამუშაოთა წარმოების გრაფიკი უნდა შეიცავდეს:

* სამუშაოთა დასახელებას, სასურველია მათი შესრულების რიგითობით;
* შესაბამისი სამუშაოების დაწყება/დამთავრების დროს. გრაფიკულად;
* სამუშაოს შესასრულებლად საჭირო მოწყობილობების გამოყენების დროს, როგორიცაა ხარაჩო, სახვრეტი/სანგრევი ინსტრუმენტები და ა.შ.;
* მასალის და სამშენებლო დანადგარების მოლში შემოტანის დროს;

ჩვენი მხრიდან იქნება მოწოდებული ინფორმაცია როდის (დროის რა მონაკვეთში) შეიძლება სამუშაოების წარმოება.

შენიშვნა: დაფარულ სამუშაოებზე უნდა შედგეს შესაბამისი აქტი, რომელიც ასახავს ობიექტზე, იმ დროისთვის ზედაპირების რეალურ მდგომარეობას.

1. **უსაფრთხოების ნორმები**
* ყველა სამუშაო რომელიც იწარმოებს მოლში და მის გარშემო ტერიტორიაზე უნდა აკმაყოფილებდეს შრომის და პირადი უსაფრთხოების ნორმებს.
* სამუშაოთა დაწყების წინ მოლის უსაფრთხოების მენეჯერი კონტრაქტორების შემადგენლობას გააცნობს უსაფრთხოების ნორმებს.
* სამუშაოთა წარმოება დაშვებული იქნება მხოლოდ იმ შემთხვევაში როცა იქნება ხელმოწერილი დოკუმენტი, მომუშავე პერსონალისა და მოლის უსაფრთხოების მენეჯერის მიერ
1. **განფასება**

განფასებაში უნდა იყოს მითითებული ყველა სახის დანახარჯი რაც საჭირო იქნება პროექტის სრული შესრულებისთვის, გადასახადების ჩათვლით.

მოლის ადმინისტრაცია უფლებას იტოვებს, საგარანტიო პერიოდის გასვლამდე, დაიტოვოს პროექტის საერთო ღირებულების 5%, რომელიც პრობლემის არარსებობის შენთხვევაში, საგარანტიო პერიოდის გასვლისთანავე გადეხდება კონტრაქტორს.

1. **გარანტია**

გარანტია შესრულებულ სამუშაოზე არის 3 წელი. ამ დროის განმავლობაში მოლის ხელმძღვანელობა უფლებას იტოვებს მოსთხოვოს შემსრულებელ კონტრაქტორს არავანდალური და არამექანიკური დაზიანებების აღმოფხვრა.

1. **ტექნიკური მონაცემები:**
* საერთო ფართი რომელიც საჭიროებს რეაბილიტაციას არის 900 კვ.მ.
* ბზარების საერთო სიგრძე, დაახლოებით 400მმ
* ეპოქსიდური მასალა უნდა იყოს: BASF MasterSeal® TC 373 (Formerly known as MASTERTOP® TC 473) ან იგივე ტიპის ეპოქსიდური ზედა საფარველი. RAL-7040

1. **ფოტო**

