

**გამტკიცებ**

შ.პ.ს. „არტ. ტექ. ცენტრი“-ს

დირექტორი - ნ. ნარეშელაშვილი

06 აპრილი 2020 წ.

**ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევის ოქმი**

სს „RMG Copper“-ის საწარმოო ტერიტორიაზე არსებული ქიმიური ლაბორატორიის დაზიანებული კონსტრუქციების დიაგნოსტიკების მასალების კვლევის შედეგები შეტანილია 1 ცხრილში და შესაბამისად დადგენილია:

1. გამაგრებითი ლითონკონსტრუქციის (ჩარჩოს) შედუღებით ნაკერებში კაპილარული ბზარები და ფორები არ გამოვლინდა;
2. არსებული მოჩარჩოების ლითონკონსტრუქცია კოროზირებულია ლოკალურ უბნებზე. მისი სიღრმე მერყეობს ზღვრებში 0,08 – 0,75 მმ. კოროზიის მაქსიმალური სიჩქარეა 0,4 მმ/წ;
3. გადახურვის ფილაში და რიგელებში Ø24 არმატურის ღეროები კოროზირებულია;
4. რკინაბეტონის ფილებში და რიგელებში ბეტონის დამცავი შრე პრაქტიკულად მოშლილია და დამცავი შრის გარეშე დარჩენილი არმატურები ძლიერ კოროზირებულია;
5. რკინა-ბეტონის კონსტრუქციის კოროზიას აჩქარებს დასუფთავების უგულებელყოფა ტექ. პერსონალის მიერ, ანტიკოროზიული საფარის უქონლობა და გამუდმებით სხვადასხვა აგრესიული ხსნარების ზემოქმედება.

დასკვნა

სს “RMG Copper”-ის გამამდიდრებელი ფაბრიკის მესამე და მეოთხე სართულების ტექნიკური მდგომარეობა არაღამაკმაყოფილებელია და ისინი უვარგისია საექსპლუატაციოდ (იხ. წარმოდგენილი ფოტომასალა).

რეკომენდაციები

1. ვინაიდან სს “RMG Copper”-ის საწარმოო ტერიტორიაზე არსებული ქიმიური ლაბორატორიის მესამე და მეოთხე სართულების მზიდი ელემენტების (რკინაბეტონის სვეტები, რიგელები, გადახურვის ღრუტანიანი ფილების) ნაწილი უვარგისია ექსპლუატაციისათვის. ეკონომიურად უფრო ხელსაყრელია მესამე და მეოთხე სართულების დაზიანებული ელემენტების დემონტაჟი და ახლის მონტაჟი;

2. მესამე და მეოთხე სართულების დემონტაჟი განხორციელდეს ამ მიზნით დამუშავებული დემონტაჟის პროექტის მიხედვით;

3. მესამე და მეოთხე სართულების აღდგენა განხორციელდეს შესაბამისად დამუშავებული შესაბამისი საპროექტო დოკუმენტაციის მიხედვით, რომელშიც გათვალისწინებული იქნება ქვეყანაში მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების მოთხოვნები.

დეფექტოსკოპისტები - ზ. მოლაშვილი



გ. სტეფნიაშვილი