

ТЕХНОЛОГИЧНА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ

НА ИЗВЪРШВАНЕ НА КОНСЕРВАЦИОННО-РЕСТАВРАЦИОННАТА НАМЕСА ВЪРХУ СКУЛПТУРНАТА ФИГУРА НА ЛЪВ ОТ ПАМЕТИКА НА СВОБОДАТА НА ВРЪХ ШИПКА

1. Отстраняване на съществуващите китове - полиестерни, от миниум и безир и силикони. Операцията се извършва механично и с помощта на органични разтворители.
2. Демонтиране на по един фрагмент от краката на фигурата и по един от тези, непосредствено над него. За извършване на операцията е необходимо да се прережат закрепващите болтове в областта на фугата между двата фрагмента и внимателно отделяне от останалата част от фигурата.
3. Максимално възможно отстраняване на бетона от вътрешността на краката на фигурата. Механично. Възможно е да се наложи да се пререже анкерияцията в средата на крака пелайзен и да се отстрани бетонът монолитно.
4. Анкерияране на новата конструкция в краката, заменяща бетона и закрепването ѝ към съществуващата. Операцията ще се извърши по преценка на изпълнителя в зависимост от конкретната ситуация предвид описаното в предходната точка.
5. Отстраняване на корозионните продукти от съществуващата конструкция - механично.
6. Нанасяне на антикорозионен защитен продукт върху съществуващата конструкция – инхибитор и/или готов защитен продукт, който съдържа в себе си инхибитор.
7. Демонтиране на съществуващата обшивка върху площадката. Необходимостта от извършване на тази операция е спиране на теча във вътрешността на сградата, под площадката.
8. Нанасяне на хидрофобизант.

9. Подмяна на компроментираните елементи на обшивката и монтаж. Възможно е да се наложи поставяне на ламарина под краката на лъва, тъй като съществуващата обшивка спира до краката, повдигната е нагоре и е изолирана със силикон.
10. Отстраняване на повърхностни отложения и боя от цялата повърхност на фигурата, механично, със скалпел и с помощта на разтворители. Запазената фрагментарно боя създава условия за локално протичане на електрохимична корозия – съответно – защитен/незащитен участък.
11. Инхибиране на месинговата отливка с 5%-ен разтвор на бензотриазол в етилов алкохол.
12. Запълване на фугите между отделните фрагменти с олово (съгласно предписание от доц. д-р Людмил Фачиков).
13. Цветова реинтеграция – с пигменти.
14. Нанасяне на защитно покритие от микрокристален восък на паста - Космолойд в Уайтспирит.

6.07.2017 г.

Изготвил:

гл. ас. д-р Петя Пенкова

ЗАЛИЧЕНО ПО
ЧЛ. 2, АЧ. 2, Т. 5
ОТ ЗБА