

C -1. Stan zachowania i przyczyny zniszczeń obiektu (kapliczka- Św. Rodziny)

Ogólny stan techniczny można określić jako zły.

Cała powierzchnia kamienia jest zabrudzona i posiada większe lub mniejsze uszkodzenia powierzchni. Oprócz szarej miejscami czarnej fałszywej patyny o nierównomiernym rozłożeniu i grubości, kamień skażony jest mikro organizmami (mchy , porosty).

W wielu miejscach widoczne wykwity soli , a w szczególności w części cokołowej obiektu.

Założenia konserwatorskie

Zakłada się przeprowadzenie koniecznych zabiegów konserwatorskich mających na celu poprawę parametrów technicznych i estetycznych obiektów.

D-1. Proponowane postępowanie konserwatorskie dotyczące konserwacji rzeźby „Święta Rodzina”

Stan zachowania .

Rzeźba gipsowa mocno zniszczona z wieloma ubytkami , powierzchnia zabrudzona i przemalowana – (postać Dzieciątka Jezus)

Zalecenia ogólne: oczyszczanie rzeźby nie może być oczyszczana metodami stosowanymi przy kamieniu , ponieważ może to spowodować niszczenie powierzchni gipsowej rzeźby. Nie należy stosować żadnych dłut, noży , skalpeli , papierów ściernych , jak również drastycznych środków chemicznych. Pamiętać przy tym należy , że gips który szybko wchłania wilgoć obniża jego wytrzymałość , nasiąknięty nie nadaje się do oczyszczenia. Przy konserwacji rzeźby nie wolno stosować żadnych detergentów , kwasów , alkaliów.

Konserwacja rzeźby gipsowej.

- a- Wstępne oczyszczenie obiektu miękkimi pędzlami , lub mechaniczne odciąganie warstw kurzu i brudu.
- b- Zastosowanie odpowiednich preparatów złuszcających nawarstwienia brudu i kurzu np. Spoiwo skrobiowe w następującym składzie : 200 g mąki ziemniaczanej , 250 ml wody i 150g kredy.
Przygotowaną masę należy nanosić na pow. rzeźby na grubość ok. 2mm.
Po wyschnięciu należy nałożoną warstwę odciągnąć razem z brudem. Oczyszczanie odlewów gipsowych zawsze sprawia pewną trudność , należy więc uwzględnić unifikację kolorystyczną po przeprowadzonych zabiegach konserwatorskich.
- c- Wzmacnianie i impregnacja :
Zabezpieczenie powierzchni odlewu przed działaniem wilgoci ,ograniczenie jego skłonności do zabrudzeń , oraz zwiększenie jego wytrzymałości i trwałości .
Pokrycie całego obiektu czystej powierzchni odlewu gipsowego warstwą środków ochronnych. Do zabiegu impregnacji stosować można : szelak w spirytusie ,20-proc. roztworu damary, воск, parafinę, lub 40% wosku pszczelego, 8% parafiny, 40% benzyny i 12% terpentyny.
Można też stosować inne gotowe preparaty spotykane w sprzedaży
np: Aralidit AY 103 i wiele innych sprawdzonych i stosowanych środków.