



OBJAŚNIENIE OZNACZEŃ

A-(1,2,3) - wymiana uszkodzonego elementu na nowy;

Nowe elementy wykonać z wyselekcjonowanego drewna dębowego klasy D30 o wilgotności do 18 % zaimpregnowanego ciśnieniowo preparatem Woltman CX-10. Odtworzyć oryginalne połączenia ciesielskie. Zaimpregnować powierzchnie powstałe po docinaniu elementów na budowie preparatem Multi GS. Nowe drewno ujednolicić kolorystycznie z drewnem istniejącym stosując powłokę ochronną jak dla drewna zachowanego - farbę Aidol Deckfarbe w kolorze czarnym (wodna, kryjąca farba do ochrony przed wpływem warunków klimatycznych)

B - naprawa elementu przez zastosowanie programu naprawy;

W przypadku uszkodzeń i pęknięć płytszych niż 3 cm wykonać naprawę elementu przy użyciu preparatu wzmacniającego drewno Remmers Epoxi-Holzverfestigung (bezzopuszczalnikowy, dwuskładnikowy środek na bazie żywicy epoksydowej, przeznaczony do wzmacniania drewna) oraz masy do wypełniania ubytków i szczelin Epoxi-Holzergussmasse (bezzopuszczalnikowa, dwuskładnikowa masa wyrównująca). Przed zastosowaniem preparatów powierzchnia elementów powinna być odpylona, czysta i sucha. Elementy oczyścić z resztek powłok preparatem Skansol oraz doczyścić mechanicznie metodami ściernymi. W celu usunięcia głębokich zabrudzeń biologicznych zastosować preparat Grünbelag-Entferner. Aby zapobiec przenoszeniu się owadów wgłąb drewna należy użyć wcześniej środka Multi GS (rozpuszczalnikowy, zwalczający insekty, płynny środek do ochrony drewna)

W przypadku uszkodzeń głębszych niż 3 centymetry zniszczone fragmenty elementów wymienić na drewno nowe metodą flekowania. Kształty i wymiary nowych drewnianych elementów uzupełniających opracować w każdym przypadku indywidualnie. Nowe drewno łączyć z drewnem zachowanym za pomocą kleju poliuretanowego lub epoksydowego i wkrętów lub gwintów specjalnych – śrubowych lub pierścieniowych. W tym celu należy przygotować każde miejsce ubytku przez opracowanie powierzchni kontaktu drewna starego z drewnem nowym. Miejsce ubytku w elemencie starym zaimpregnować preparatem owadobójczym i grzybobójczym rozpuszczalnikowym bez zawartości substancji oleistych, np. Remmers aidol anti-insekt. Flek powinien być wklejony w element w sposób ciśnny, by był zdolny włączyć się do współpracy w przenoszeniu naprężeń ścisających i tak by się klinował w naprawianym elemencie.

pozostałe elementy

Elementy drewniane przeznaczone do zachowania oczyścić z resztek powłok preparatem Skansol oraz doczyścić mechanicznie metodami ściernymi. W celu usunięcia głębokich zabrudzeń biologicznych zastosować preparat Grünbelag-Entferner. Suchą i odpyloną powierzchnię elementów szkieletu drewnianego, w tym elementów naprawianych oznaczonych na rysunkach elewacji literą B, zaimpregnować preparatem Imprägniergrund GN (oleisty środek ochrony drewna na bazie rozpuszczalnika. Oznaczenia kontrolne: Iv, P, W - Do klas zagrożenia: 2, 3) przez trzykrotne malowanie pędzlem. W celu ujednolicenia barwy i zabezpieczenia przed niekorzystnym działaniem czynników atmosferycznych wszystkie elementy drewniane pomalować od strony zewnętrznej i bocznej farbą Aidol Deckfarbe w kolorze czarnym (wodna, kryjąca farba do ochrony przed wpływem warunków klimatycznych)

temat rysunku:

ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA

obiekt / temat:

Remont ratusza w Nowym Warpnie

adres:

działka nr 961 obręb Nowe Warpno

inwestor:

Gmina Nowe Warpno
pl. Zwycięstwa 1; 72-022 Nowe Warpno

projektant / architektura

mgr inż. arch. Paweł Kalczyński
upr. nr 5/ZPOIA/OKK/2010

podpis:

sprawdzający / architektura

mgr inż. arch. Mariusz Pawelczak
upr. nr 13/Sz/2002

podpis:

branda:

ARCHITEKTURA

projekt / data:

NOWOGARD sierpień 2010

tytuł:

INWENTARYZACJA / P.B. / P.W.

rys. nr.:

8

strona projektu: