9

ЛЬВІВСЬКИЙ ФІЛІАЛ

ДЕРЖБУД УРСР
УКРАЇНСЬКИЙ СПЕЦІАЛЬНИЙ
НАУКОВО-РЕСТАВРАЦІЙНИЙ
ПРОЕКТНИЙ ІНСТИТУТ
„УКРПРОЕКТРЕСТАВРАЦІЯ"

Впорядкування центральної частини м. Львова прилеглої до території Високого Замку.

Натурні обстеження та технологія реставрації фасадів по вул. Рибній № 1,3,3а,4,5,6

Львів- 91р.

ДЕРЖБУД УРСР
УКРАЇНСЬКИЙ СПЕЦІАЛЬНИЙ НАУКОВО-РЕСТАВРАЦІЙНИЙ
ПРОЕКТНИЙ ІНСТИТУТ „УКРПРОЕКТРЕСТАВРАЦІЯ“

ЛЬВІВСЬКИЙ ФІЛІАЛ

Впорядкування центральної частини м Львова ,прилеглої до території Високого Замку

Натурні обстеження та технологія реставрації фасадів по вул. Рибній № І,3,3а,4,5,6

Том_______Книга______________________

Шифр________________________________

~~Директор~~ гол. арх. Ковалишин І_М_
Головний архітектор проекту Кривошеєва Д.С.
Начальник майстерні Піхурко У.С.

ЛЬВІВ 91 р.

колаївська райдрукарня, IX. 1990 р., зам. 6922--200

Замовник: Львівський державний історико-архітектурний заповідник

Стадія: РК

Авторський колектив та відповідальні виконавці

Прізвище, ім"я, по батькові	посада	ступінь участі в розр.
Майорчук М.	провідний архітектор	

ГАП Кривошеєва Д.С.

Замовник: Львівський державний історико-архітектурний заповідник

Стадія: РК

Авторський колектив та відповідальні виконавці

Прізвище, ім"я, по батькові	посада	ступінь участі в розр.
Майорчук М.	провідний архітектор	

ГАП Кривошеєва Д.С.

Склад документації тому

I. Картки первинного опорядження та технологічного стану фасаду

II. Технологія ведення робіт

Склад документації тому

І. Картки первинного опорядження та технологічного стану фасаду

ІІ. Технологія ведення робіт

ІСТОРИКО АРХІТЕКТУРНА ІНВЕНТАРИЗАЦІЯ МІСТ УКРАЇНИ

ПАСПОРТ ЗАБУДОВИ VII

ОБЛАСТЬ

РАЙОН *Шевченківський*

МІСТО *Львів*

АДРЕСА *Рибна 1*

КОД

ОБСТЕЖЕННЯ ФАСАДУ

ПЕРВИННА ТЕХНОЛОГІЯ ОПОРЯДЖЕННЯ

помазка "в рукавицю"	●	пофарбування вапняне
помазка " в ложку "		" аль фреско "
тиньк без правила		пофарбування вапняно-органічне
тиньк під правило		пофарбування темперне
виправа		пофарбування крейдяне
кам"яний тиньк		воскування
облицкування каменем		позолота
облицкування керамікою, цеглою		посріблення
сграфіто	●	патина натуральна
роспис, поліхромія		патина штучна
мозаїка		воронення
пофарбування олійне		лакування

ПЕРВИННІ МАТЕРІАЛИ ОПОРЯДЖЕННЯ

ТИНЬК		КАМІНЬ		КЕРАМІКА		МЕТАЛ	
вапняно-пісн.		вапняк м"який	●	проста випал.		чорний	
вапняно-гіпс.	●	вапняк кристал.		клінкер		цинк	
стюк		пісковик		глазурована		мідь	
вапняно-глин.		граніт		шамот		оцинківка	
вапняно-цем.		туф		бисквіт		коль. сплав	
цементний		андезит		соляна		алюміній	
кам"яниговий		базальт		люстрована			
керамзитовий		ракушняк		смальтова			
цем"янка		мармур					

ДАТА ЗАПОВНЕННЯ *19.X.1991*

ЗАПОВНИВ *Майорчук М.*

ПРИМІТКИ

ВПЛИВИ СЕРЕДОВИЩА	
ОРІЄНТАЦІЯ ФАСАДУ	
східна	●
західна	
північна	●
південна	
ОЗЕЛЕНЕННЯ	
озеленення є	
озеленення немає	●
ЗАБРУДНЕННЯ СЕРЕДОВИЩА	
кислі осади	●
запиленість	
хімічні сполуки	
ВОЛОГІСТЬ	
грунтові води	●
атмосферні осадки	

ПЕРВІСНИЙ КОЛІР		МКО
фасад	🟥	
деталі	🟨	
цоколь	🟨	
дах		
метал		
столярка вікон		
столярка дверей		

ТЕХНОЛОГІЧНИЙ СТАН ФАСАДУ

ВИД УШКОДЖЕНЬ	тиньк			камінь			кераміка			метал		
	15%	30%	60%	15%	30%	60%	15%	30%	60%	15%	30%	60 %
механічні пошкоджен.												
тріщини												
відшарування												
морозне відшарування	●											
втрати	●				●							
біологічні пошкодж.												
бактерії	●											
мхи, лишаї												
рослинність												
грибки	●				●							
солі												
тверді висоли	●											
м"які висоли												
вологість												
цокольно-капілярна												
втрати водозахисту												
втрати паропроник.	●											
суцільна	●				●							
корозія												
звичайна												
хвороби патини												
дикі патини												

РЕКОМЕНДОВАНА ТЕХНОЛОГІЯ

ІСТОРИКО АРХІТЕКТУРНА ІНВЕНТАРИЗАЦІЯ МІСТ УКРАЇНИ

ПАСПОРТ ЗАБУДОВИ VII

ОБЛАСТЬ	РАЙОН Шевченківський
МІСТО Львів	АДРЕСА Рибна 3
КОД	[illegible]

ОБСТЕЖЕННЯ ФАСАДУ

ПЕРВИННА ТЕХНОЛОГІЯ СПОРУДЖЕННЯ

помазка "в рукавицю"		побарбування вапняне	
помазка " в ложку "		" аль фреско "	
тиньк без правила		побарбування вапняно-органічне	
тиньк під правило	●	побарбування темперне	
випрāва		побарбування крейдяне	
кам"яний тиньк		воскування	
облицювання каменем		позолота	
облицювання керамікою,цеглою		посріблення	
сграфіто		патина натуральна	
розпис, поліхромія		патина штучна	
мозаїка		вороненння	
побарбування олійне		лакування	

ПЕРВИННІ МАТЕРІАЛИ СПОРУДЖЕННЯ

ТИНЬК		КАМІНЬ		КЕРАМІКА		МЕТАЛ	
вапняно-пісч.	●	вапняк м"який	●	просте випал.		чорний	
вапняно-гіпс.		вапняк кристал.		клінкер		цинк	
стюк		пісковик		глазурована		мідь	
вапняно-глин.		граніт		шамот		оцинківка	
вапняно-цем.		туф		бисквіт		коль. сплав	
цементний		сієніт		соляна		алюміній	
кам"янистий		базальт		люстрована			
теразитовий		ракушняк		смальтова			
цем"янка		мармур					

ДАТА ЗАПОВНЕННЯ 19 X 1991	ПРИМІТКИ
ЗАПОВНИВ Маіорчук. М.	Бароковий шпихлір

ВПЛИВИ СЕРЕДОВИЩА		ПЕРВІСНИЙ КОЛІР		МКО
ОРІЄНТАЦІЯ ФАСАДУ		фасад	🟫	
східна	●	деталі	⬜	
західна				
північна	●			
південна				
ОЗЕЛЕНЕННЯ		цоколь	🟨	
озеленення є				
озеленення немає	●	дах		
ЗАБРУДНЕННЯ СЕРЕДОВИЩА		метал		
кислі осадки	●			
запиленість				
хімічні сполуки		столярка вікон	🟩	
ВОЛОГІСТЬ				
грунтові води	●	столярка дверей	🟩	
атмосферні осадки				

ТЕХНОЛОГІЧНИЙ СТАН ФАСАДУ

ВИДИ УШКОДЖЕНЬ	тиньк			камінь			кераміка			метал		
	15%	30%	60%	15%	30%	60%	15%	30%	60%	15%	30%	60%
механічні пошкоджен.												
тріщини	●											
відшарування												
морозне відшарування	●				●							
втрати		●			●							
біологічні пошкодж.												
бактерії												
мхи, лишаї	●				●							
рослинність	●											
грибки	●				●							
солі												
тверді висоли												
м"які висоли	●				●							
вологість												
цокольно-капілярна	●				●							
втрати водозахисту												
втрати паропроник.	●				●							
суцільна												
корозія												
звичайна												
хвороби патини												
дикі патини												

РЕКОМЕНДОВАНА ТЕХНОЛОГІЯ

ІСТОРИКО АРХІТЕКТУРНА ІНВЕНТАРИЗАЦІЯ МІСТ УКРАЇНИ

ПАСПОРТ ЗАБУДОВИ VII

ОБЛАСТЬ	РАЙОН Шевченківський
МІСТО Львів	АДРЕСА Рибна 13
КОД	

ОБСТЕЖЕННЯ ФАСАДУ

ПЕРВІННА ТЕХНОЛОГІЯ СПОРУДЖЕННЯ

	помазка "в рукавицю"		пофарбування вапняне
	помазка "в ложку"		"аль фреско"
	тиньк без правила		пофарбування вапняно-органічне
	тиньк під правило		пофарбування темперне
	витрава		пофарбування крейдяне
●	кам"яний тиньк		воскування
	облицювання каменем		позолота
	облицювання керамікою, цеглою		посріблення
	сграфіто		патина натуральна
	роспис, поліхромія		патина штучна
	мозаїка	●	воронення
●	пофарбування олійне	●	лакування

ПЕРВІННІ МАТЕРІАЛИ СПОРУДЖЕННЯ

ТИНЬК		КАМІНЬ		КЕРАМІКА		МЕТАЛ	
вапняно-піск.		вапняк м"який		проста випал.		чорний	●
вапняно-гіпс.		вапняк кристал.		клінкер		цинк	
стюк		пісковик		глазурована		мідь	
вапняно-глин.		граніт		шамот		оцинківка	
вапняно-цем.		туф		бісквіт		коль. сплав	
цементи	●	андезит		соляна		алюміній	
кам"янистий		базальт		жестрована			
теразитовий		ракушняк		смальтова			
цем"янка		мармур					

ДАТА ЗАПОВНЕННЯ 19 X 1991

ЗАПОВНИВ Майорчук М.

ПРИМІТКИ

ВПЛИВИ СЕРЕДОВИЩА	
ОРІЄНТАЦІЯ ФАСАДУ	
східна	●
західна	
північна	●
південна	
ОЗЕЛЕНЕННЯ	
озеленення є	
озеленення немає	●
ЗАБРУДНЕННЯ СЕРЕДОВИЩА	
кислі осадки	●
запиленість	
хімічні сполуки	
ВОЛОГІСТЬ	
грунтові води	●
атмосферні осадки	

ПЕРВІСНИЙ КОЛІР		МКО
фасад	▨	
деталі	▨	
цоколь	▨	
дах		
метал	▨	
столярка вікон	▨	
столярка дверей	▨	

ТЕХНОЛОГІЧНИЙ СТАН ФАСАДУ

ВИД УШКОДЖЕНЬ	тиньк			камінь			кераміка			метал		
	15%	30%	60%	15%	30%	60%	15%	30%	60%	15%	30%	60%
механічні пошкоджен.												
тріщини	●											
відшарування												
морозне відшарування	●											
втрати												
біологічні пошкодж.												
бактерії												
мхи, лишаї												
рослинність	●											
грибки	●											
солі												
тверді висоли												
м"які висоли												
вологість												
цокольно-капілярна	●											
втрати водозахисту												
втрати паропроник.												
суцільна												
корозія												
звичайна	●											
хвороби патини												
дикі патини												

РЕКОМЕНДОВАНА ТЕХНОЛОГІЯ

ІСТОРИКО АРХІТЕКТУРНА ІНВЕНТАРИЗАЦІЯ МІСТ УКРАЇНИ

ПАСПОРТ ЗАБУДОВИ VII

ОБЛАСТЬ	РАЙОН Шевченківський
МІСТО Львів	АДРЕСА Рибна 4
КОД	

ОБСТЕЖЕННЯ ФАСАДУ

ПЕРВИННА ТЕХНОЛОГІЯ СПОРУДЖЕННЯ

помазка "в рукавицю"		пофарбування вапняне	
помазка " в ложку "		" аль фреско "	
тиньк без правила		пофарбування вапняно-органічне	
тиньк під правило		пофарбування темперне	
виправа		пофарбування крейдяне	
кам"яний тиньк		воскування	
облицювання каменем		позолота	
облицювання керамікою, цеглою		посріблення	
сграфіто		патина натуральна	
розпис, поліхромія		патина штучна	
мозаїка		воронення	
пофарбування олійне		лакування	

ПЕРВИННІ МАТЕРІАЛИ СПОРУДЖЕННЯ

ТИНЬК		КАМІНЬ		КЕРАМІКА		МЕТАЛ	
вапняно-піск.	●	вапняк м"який	●	проста випал.		чорний	●
вапняно-гіпс.		вапняк кристал.		клінкер		цинк	
штук		пісковик		глазурована		мідь	
вапняно-глин.		граніт		шамот		свинцівка	
вапняно-цем.		туф		бісквіт		коль. сплав	
цементний		андезит		солена		алюміній	
кам"янковий		базальт		люстрована			
теразитовий		ракушняк		смальтова			
цем"яна		мармур					

ДАТА ЗАПОВНЕННЯ 19.X.1991

ЗАПОВНИВ Майорчук М.

ПРИМІТКИ

ВПЛИВИ СЕРЕДОВИЩА		ПЕРВІСНИЙ КОЛІР		МКО
ОРІЄНТАЦІЯ ФАСАДУ		фасад	🟥	
східна				
західна	●	деталі	⬜	
північна				
південна	●			
ОЗЕЛЕНЕННЯ		цоколь	⬜	
озеленення є				
озеленення немає	●	дах		
ЗАБРУДНЕННЯ СЕРЕДОВИЩА				
кислі осади	●	метал		
запиленість				
хімічні сполуки		столярка вікон	🟩	
ВОЛОГІСТЬ				
грунтові води	●	столярка дверей	🟩	
атмосферні осади				

ТЕХНОЛОГІЧНИЙ СТАН ФАСАДУ

ВИД УШКОДЖЕНЬ	тиньк			камінь			кераміка			метал		
	15%	30%	60%	15%	30%	60%	15%	30%	60%	15%	30%	60 %
механічні пошкоджен.												
тріщини	●											
відшарування												
морозне відшарування		●			●							
втрати		●			●							
біологічні пошкодж.												
бактерії												
мхи, лишаї		●			●							
рослинність												
грибки		●			●							
солі												
тверді висоли												
м"які висоли		●										
вологість												
цокольно-капілярна					●							
втрати водозахисту												
втрати паропроник.			●		●							
суцільна			●									
корозія												
звичайна										●		
хвороби патини												
дикі патини												

РЕКОМЕНДОВАНА ТЕХНОЛОГІЯ

ІСТОРИКО АРХІТЕКТУРНА ІНВЕНТАРИЗАЦІЯ МІСТ УКРАЇНИ

ПАСПОРТ ЗАБУДОВИ VII

ОБЛАСТЬ	РАЙОН *Шевченківський*
МІСТО *Львів*	АДРЕСА *Рибна, 5*
КОД	

ОБСТЕЖЕННЯ ФАСАДУ

ПЕРВИННА ТЕХНОЛОГІЯ СПОРЯДЖЕННЯ

помазка "в рукавицю"	●	пофарбування вапняне	
помазка " в ложку "		" аль фреско "	
тиньк без правила		пофарбування вапняно-органічне	
тиньк під правило		пофарбування темперне	
виправа		пофарбування крейдяне	
кам"яний тиньк		воскування	
облицювання каменем		позолота	
облицювання керамікою, метлом		посріблення	
сграфіто		патина натуральна	
розпис, поліхромія		патина штучна	
мозаїка		воронення	
пофарбування олійне		лакування	

ПЕРВИННІ МАТЕРІАЛИ СПОРЯДЖЕННЯ

ТИНЬК		КАМІНЬ		КЕРАМІКА		МЕТАЛ	
вапняно-пісн.	●	вапняк м"який	●	проста випал.		чорний	
вапняно-гіпс.		вапняк кристал.		клінкер		цинк	
стюк		пісковик		глазурована		мідь	
вапняно-глин.		граніт		шамот		оцинківка	
вапняно-цем.		туф		бисквіт		коль. сплав	
цементний		сидерит		солена		алюміній	
кам"яничний		базальт		люстрована			
теразитовий		ракушняк		смальтова			
цем"яна		мармур					

ДАТА ЗАПОВНЕННЯ	ПРИМІТКИ
ЗАПОВНИВ	

ВПЛИВИ СЕРЕДОВИЩА		ПЕРВІСНИЙ КОЛІР		МКО
ОРІЄНТАЦІЯ ФАСАДУ		фасад	🟧	
східна	●	декор	⬜	
західна				
північна	●			
південна		цоколь	🟨	
ОЗЕЛЕНЕННЯ				
озеленення є	●	дах		
озеленення немає				
ЗАБРУДНЕННЯ СЕРЕДОВИЩА		метал		
кислі осади	●			
запиленість		столярка вікон	🟩	
хімічні сполуки				
ВОЛОГІСТЬ				
грунтові води	●	столярка дверей	🟩	
атмосферні осади	●			

ТЕХНОЛОГІЧНИЙ СТАН ФАСАДУ

ВИД УШКОДЖЕНЬ	тиньк			камінь			кераміка			метал		
	15%	30%	60%	15%	30%	60%	15%	30%	60%	15%	30%	60%
механічні пошкоджен.												
тріщини		●										
відшарування		●										
морозне відшарування												
втрати		●			●							
біологічні пошкодж.												
бактерії												
мхи, лишаї	●											
рослинність												
грибки		●			●							
солі												
тверді висоли												
м"які висоли		●										
вологість												
цокольно-капілярна		●			●							
втрати водозахисту												
втрати паропроник.		●										
суцільна												
корозія												
звичайна												
хвороби патини												
дикі патини												

РЕКОМЕНДОВАНА ТЕХНОЛОГІЯ

ІСТОРИКО АРХІТЕКТУРНА ІНВЕНТАРИЗАЦІЯ МІСТ УКРАЇНИ

ПАСПОРТ ЗАБУДОВИ VII

ОБЛАСТЬ	РАЙОН Шевченківський
МІСТО Львів	АДРЕСА Рибна 6
КОД	

ОБСТЕЖЕННЯ ФАСАДУ

ПЕРВИННА ТЕХНОЛОГІЯ ОПОРЯДЖЕННЯ

помазка "в рукавицю"		пофарбування вапняно
помазка "в ложку"		"аль фреско"
тиньк без правила	●	пофарбування вапняно-органічне
тиньк під правило		пофарбування темперне
витрава		пофарбування крейдяне
кам"яний тиньк		воскування
облицювання каменем		позолота
облицювання керамікою,цеглою		посріблення
сграфіто		патина натуральна
роспис, поліхромія		патина штучна
мозаїка		воронення
пофарбування олійне		лакування

ПЕРВИННІ МАТЕРІАЛИ ОПОРЯДЖЕННЯ

ТИНЬК		КАМІНЬ		КЕРАМІКА		МЕТАЛ	
вапняно-піск.	●	вапняк м"який	●	проста випал.		чорний	
вапняно-гіпс.		вапняк кристал.		клінкер		цинк	
стюк		пісковик		глазурована		мідь	
вапняно-глин.		граніт		шамот		оцинкована	
вапняно-цем.		туф		бисквіт		коль. сплав	
цементний		андезит		соляна		алюміній	
кам"янковий		базальт		шестрована			
теразитовий		ракушняк		смальтова			
цем"яна		мармур					

ДАТА ЗАПОВНЕННЯ 19.X.1991

ЗАПОВНИВ Майорчук М.

ПРИМІТКИ

ВПЛИВИ СЕРЕДОВИЩА		ПЕРВІСНИЙ КОЛІР		МКО
ОРІЄНТАЦІЯ ФАСАДУ		фасад	🟥	
східна				
західна	●	деталі	🟨	
північна				
південна	●			
ОЗЕЛЕНЕННЯ		цоколь	🟧	
озеленення є				
озеленення немає	●	дах		
ЗАБРУДНЕННЯ СЕРЕДОВИЩА				
кислі осадки	●	метал		
запиленість				
хімічні сполуки		столярка вікон		
ВОЛОГІСТЬ				
ґрунтові води	●	столярка дверей		
атмосферні осадки				

ТЕХНОЛОГІЧНИЙ СТАН ФАСАДУ

ВИД УШКОДЖЕНЬ	тиньк			камінь			кераміка			метал		
	15%	30%	60%	15%	30%	60%	15%	30%	60%	15%	30%	60 %
механічні пошкоджен.												
тріщини	●											
відшарування		●										
морозне відшарування		●										
втрати												
біологічні пошкодж.												
бактерії												
мхи, лишаї												
рослинність												
грибки		●										
солі												
тверді висоли												
м"які висоли		●										
вологість												
цокольно-капілярна		●										
втрати водозахисту												
втрати паропроник.			●									
суцільна												
корозія												
звичайна												
хвороби патини												
дикі патини												

РЕКОМЕНДОВАНА ТЕХНОЛОГІЯ

ТЕХНОЛОГІЯ ОПОРЯДЖЕННЯ ФАСАДІВ ПО ВУЛ. [illegible]
№№ I,3, 4, 5, 6.

РОЗДІЛ I. ПІДГОТОВЧІ РОБОТИ.

I.I. Поверхня фасаду розчищається від старих фарбних нашарувань шпателями. Для прискорення процесу розчистки поверхні рекомендується змочувати її гарячим розчином 5% соди, або синтетичних пральних речовин / " Ландиш", " Ера " , тощо /. Усі ділянки тиньку виконані в процесі ремонтів з застосуванням цементу підлягають видаленню. Поверхня тиньку після видалення цих нашарувань розшивається та обробляється вапняною водою. Повній ліквідації підлягає тиньк на цоколях, що розчищаються до поверхні кладки. Усі тріщини розшиваються на 2 - 3 см. Сильно забруднені та знивельовані пізнішими перетирками та ремонтами дрібні ліпні деталі, тяги та профілі рекомендується чистити з застосуванням кислих розчинів. З цією метою найкраще використовувати 2-3% розчин оцтової кислоти в теплій воді. Ліпнина змочується кислим водним розчином і через I5- 20 хв. очищається металевими щітками. Очищену поверхню промивають луб"яною щіткою 20% розчином вапна - кипілки.

I.2. Протибіологічний захист поверхонь фасаду. Цоколі , повністю розчищені від старого тиньку обробляються проти мхів, лишаю, та іншої рослинності наступним розчином:

Сімазін / гербіцидний сільськогосподарський препарат / - I00 г
Вапняна вода 5 % - I кг

Обробка проводиться луб"яними малярними щітками. При обробці в обов"язковому порядку використовуються гумові рукавиці та респіратор. Аналогічній обробці підлягають балконні плити, та ті ділянки на карнізах , де простежуються обростання мохом та рослинами.

Після гербіцидної обробки, але не раніше, ніж через 8 годин проводиться протигрибкова обробка, якій підлягають усі ділянки фасаду під балконами, карнізами, вздовж водостоків, цоколів, а також інші ділянки, де простежується грибкове зараження. Обробка проводиться одним з нижче пропонованих розчинів:

Поліхом " / сільськогосподарський препарат - 200 г
ірка технічна - 150 г
ідний купорос - 50 г
ода - 2 , 5 кг

Фасади по рибній №3 та рибній 5 , на поверхні яких зафіксовано
ікробіологічне зараження додатково обробляються фундазолом / 5% роз-
ин /. Використання усіх вищезгаданих розчинів вимагає гумових рука-
иць та респіратора. Нанесення їх допускається виключно луб"яними щіт-
ами. Розбрискування препаратів пульверізатором забороняється.

.3. Фасади по вул. Рибній 4 та 6 повинні бути повністю механічно очи-
ені від існуючого покриття " теразит " на основі кремній-органічної
моли. З цією метою можна використати металеві шпателі та піскоструй-
ий апарат. Після очистки проводяться додаткові заходи по дегідрата-
ії фасадів. З цією метою вздовж фасаду влаштовується траншея глибиною
,5 - 2 м та шириною + І м. Траншею заповнюють битою цеглою, цегляною
рихтою та негашеним комовим та порошковим вапном. Суміш щільно трам-
ують. Прикривають поліетіленовою плівкою та засипають піском. Після
ього відновлюють мощення хідника.

.4. Відсолення кладки цоколів та окремих ділянок кладки в межах І-го
оверху проводиться за допомогою кип"яченої води та пульпи з подрібнено-
о газетного паперу. З цією метою вариться густа пульпа з паперу грама-
урою не вище 70 гм та кип"яченої води. Співвідношення води і паперу
: І. Пульпу варять не менше 2-ох годин від моменту закипання. Накидають
окілком на висоли і постійно змочують кип"яченою водою. Компрес трима-
ть під поліетіленовою плівкою, не менше 5- 6 діб, включно до повного
никнення емчуги. Після відсолення поверхню покривають розчином рідко-
о лаку МЦ- 222 в ацетоні або розбавнику № 646.

І.4. Профілактична обробка білого каменю, цоколів, деталей. Камінь повніс-
ю розчищається від цементу , тиньків, усіх старих ремонтних вставок.
ілянки, перетерті кремній-органічними смолами очищают толуеном. Роз -
истку проводять виключно луб"яними щітками.

Проводиться антибіологічна обробка та відсолення, за методикою , описаною вище. Очищений камінь миють абразивно- лужною пастою наступного складу :

Паста " Ландиш " / пральна / - І частина

Порошок " Пемоксоль " - І частина

Пісок чистий промитий річковий - І частина.

Паста розбавляється водою , наноситься на поверхню і сильно розтирається малярною жорсткою щіткою. Після спінення змивається великою кількістю вапняної води. Після промивки камінь обробляють вапняним молоком. ерез 3- 4 доби консервують профілактичним розчином воску:

іск, або воскова м"яка мастика - 5%

кипідар очищений - І кг

озділ ІІ. Ремонт тиньку та ліпнини.

І.І. Ремонт втраченого тиньку ведеться розчином наступного складу:

апно- тісто - 2 частини

ісок річковий - 2 частини

ам"яна крихта вапняку та цегляна пудра - І частина

ревне вугілля - 0, 5 частини

Розчин затворюють на воді з додатком І0% розчину казеінового клею.

Фасади з великими втратами/ зокрема Рибна 4 та Рибна 6 / вимагають на- вки дерев"яної дранки , прооліфленої за 2 рази.

ІІ.2. Розчин для ремонту ліпнини виготовляється за наступним рецептом:

Вапно- тісто 50 % вологості - 2 частини

Гіпс щирецький , скульптурний - І частина

Вапнякова крихта - 2,5 частини

Пісок білий, промитий, зерно 0,І мм - І частина

Оліфа - 0, 3 частини

Гіпс затворюють і додають у вже готовий , повністю перетертий розчин. Деталі реставруються по місцю, згідно шаблонів , знятих зі збереженних ділянок.

II.3. Ремонт та реставрація тяг [illegible], цоколів та інших деталей з каменю проводиться розчином наступного складу:

Вапно- тісто - I частина

Крихта та пудра вапнякова - 2 частини

Емульсія ПВА технічна - 0,I частини

Туш креслярська та казеінова чорна, до отримання кольору патини.

РОЗДІЛ III. ПОФАРБУВАННЯ ФАСАДІВ.

I.I. Приготування основного розчину для пофарбування фасадів. Розчин готується з підвищеним вмістом емульсії в зв"язку з насиченістю кольорової плівки:

Вапно- тісто I сорту - I0 л

Казеіновий клей 3, 5 л

Оліфа 350 г

Фундазол кристалічний - 60 г

Спочатку готують казеіново- оліфну емульсію. З цією метою I кг казеіну сухого марки А розводять у 5 л вапняної води і дають набухнути впродовж 3- 4 годин. Набухлий клей вимішують з вапняним тістом включно до повного зникнення комків та згущень. Після цього поступово доливають оліфу, розмішуючи емульсію в одному напрямку / за абопроти годинникової стрілки /. Останнім додають розчин антисептику в невеликій кількості теплої води. Готова емульсія зберігається у щільно закритій тарі і додається до готового затертого з пігментами вапна з розрахунку на I день роботи, оскільки готовий фарбний розчин тратить життездатність через 24 години.

III.2. Пігменти для пофарбування фасадів використовуються за наступним списком :

Сурик сухий залізний, довільного виробництва

Охра золотиста марок 0-3, 0-4 Іршавського та Хустського заводу

Гуаш жовта, на основі крону, густотерта, підлягає перевірці. З цією метою невелику кількість гуаші заливають денатурованим спіртом і зали-

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії Center for Urban History

ть на 24 години. Якщо розчин не забарвився, або забарвився слабо, аш підлягає використанню. Проводять також пробу на лугостійкість. няно пігментну пасту розтирають на картоні. Якщо нема плям та розновок - гуаш підлягає використанню.

аш густотерта червона " Алая " на основі червоного кадмію. Підлягає ревірці за вищеописаним методом.

ис хрому ОХП- 10. Перевірці не підлягає.

ш чорна креслярська, або чорна густотерта гуаш. Остання підлягає первірці, як описано вище.

Усі фарбні суміші тому виконані з використанням цих пігментів.

ЗДІЛ IУ. ПІДГОТОВКА ТА ОПОРЯДЖЕННЯ СТОЛЯРКИ.

.I. Столярка розчищається від старих лако-фарбних плівок пастою М- 2 , або пастою наступного складу:

пно негашене - I частина

ода - I частина

да до робочої в"язкості.

аста наноситься на поверхню. Зм"якшене кипінням вапна покриття через С- 30 хв, очищають металевим шпателем.

У. 2. Очищену столярку грунтують розчином наступного складу:

ліфа - I кг

лей столярний 25 % - 200 г

ило господарське - 300 г

Після грунтовки всі втрати шпатлюються готовою шпатлівкою ГФ- 008.

IУ. 3 Пофарбування столярки проводиться емалями марки ПФ - 180, або ПХВ - III. Емаль ГФ та олійні фарби бажано не використовувати.

Емалі використовуються наступних марок

ПФ- 180 " Зелена фісташкова "

ПФ - 180 " Вохра золотиста "

Кольорові еталони виконані на суміші цих компонентів

РОЗДІЛ У. Опорядження металу.

У.I. Металеві деталі розчищаються термометодом / паяльною лампою / та обезжирюються бензином або уйт-спірітом. Після цього огрунтовуються сумішшю сухого сурику з оліфою.

У.III. Декоративне покриття здійснюється бронзовою пудрою розведеною на цапоновому лаці. Може бути також використаний нітролак для зовнішні робіт НЦ-132 львівського заводу ЛФМ.