

# Odstranění povrchových vrstev

**Malíř (i lakýrník) často odstraňuje starou malbu na povrchu, který má být opětovně vymalován. Často jsou na stěně dvě i tři vrstvy. Ponechání staré malby může znamenat obtížné provádění výmalby nebo poruchy hotové malby.**

*Pokud malujeme na starou malbu, dochází nanesením nové vrstvy k jejímu promočení. Tím ztrácí soudržnost s podkladem. Při nanášení nové vrstvy válečkem se staré vrstvy na váleček nabalují a znemožňují provedení výmalby.*

*V takovém případě lze výmalbu úspěšně provést štětkou. Promočení starých vrstev může však přinést vznik tzv. puchýřů. Po proschnutí se mohou části malby odloupávat a vytvářet popraskané boule. Ty mohou vzniknout ihned po proschnutí nebo s odstupem času.*

## **Odstranění malby škrábáním**

**Nejprve musíme starou malbu promočit. Pomocí štětky natíráme malbu čistou vodou. Dbáme na promočení celé plochy, aby nikde nezůstávala suchá místa. Po navlhčení necháme vodu působit asi jednu minutu. Poté pomocí škrabky malbu oškrábeme. Pokud je škrábání obtížné, musíme malbu opětovně promočit. Případné nedostatky rozmyjeme vodou.**

*Pokud jsou stěny vymalovány pouze moderními disperzními barvami, není obvykle nutné škrábat.*

## **Odstranění olejových nátěrů z omítek**

**Olejové nátěry se často používaly jako náhrada keramických obkladů nebo jako povrch odolný proti opotřebení na chodbách a schodištích. Pokud je potřebné jejich odstranění, nelze to provádět promočením.**

**Proto je nutné jednu z následujících možností:**

- Mechanicky (škrábáním, sekáním)**
- Chemicky (louhem, odstraňovačem)**
- Opalováním**

## **Mechanické odstranění olejových nátěrů**

**Provádíme pokud je olejový nátěr popraskaný a odlupuje se. Pomocí ocelové stěrky (špachtle) nebo kladívka odloupeme vše, co lze odloupat. Na zbývající nátěr použijeme jiný způsob odstranění.**

**Také je možné olejový nátěr odsekat pomocí bouracího kladiva (zbíječky) nebo obrousit. Odsekání nátěru však vede k poškození podkladu a nutnosti danou stěnu znovu omítnout.**

**Obroušení se provádí pomocí elektrických brusek.**

## **Chemické odstranění olejových nátěrů**

**Louh nasypeme do čtyřnásobného objemu vody, přiklopíme a necháme reagovat. Roztokem natíráme olejový nátěr, který se tím rozleptá a následně zmýdelnatí. Louh nanášíme speciálními štětci, které nepoužíváme pro jinou práci nebo starou štětkou. Důležité je zvolit takový postup práce, aby louh na povrchu nátěru nezasychal. Aby se zasychání louhu prodloužilo, lze do něj přidat jemné dřevěné piliny.**

**Louh necháme působit 15 až 20 minut a poté nátěr oškrábeme. Poté omítku ještě jednou natřeme louhem a odstraníme zbytky nátěru. Následně omítku omyjeme octovou vodou, aby se louh zneutralizoval. Poté ji omyjeme čistou vodou.**

**Při použití chemického odstraňovače postupujeme obdobně. Starý nátěr natřeme silnou rosolovitou vrstvou odstraňovače. Nátěr tím nabobtná a rozruší se. Následně jej oškrábeme škrabkou.**

## **Odstranění olejových nátěrů opalováním**

**Nátěr nahříváme horkovzdušnou pistolí (tzv. fén). Horký vzduch způsobí, že nátěr změkne a následně je oškrábeme. Není vhodné používat benzínové nebo plynové hořáky, protože hrozí spálení a následně opadávání omítky.**