

# Dezinfekce a izolace (na omítkách)

**Dezinfekci omítek provádíme v případech, že v bytě někdo zemřel** (*pokud byl po smrti delší dobu ponechán v bytě*), **pobývala osoba nakažená infekční nemocí, nebo byla výrazně zanedbávána čistota a hygiena bydlení. V takových případech vždy přistoupíme k odstranění starých nátěrů.**

**Dezinfekční prostředky hubí bakterie, viry, ale také plísně. Působí především na povrchu, částečně také pod povrchem zdiva** (*dle míry prosáknutí do podkladu*).

**Dezinfekci maleb lze zajistit několika způsoby:**

- **Při škrábání starého nátěru přidáme do vody dezinfekční prostředky (Savo, chloramin). Následně omyjeme vodou.**
- **Stěny omyjeme mýdlovým roztokem a následně vodou.**
- **Opětovnou výmalbu provedeme vápenným nátěrem.**
- **Opětovnou výmalbu provedeme speciálními antibakteriálními/antivirovými nátěry.**

**Uvedené způsoby lze kombinovat nebo použít podobný postup jako u protiplísňových opatřeních.**

**Izolační nátěry mohou mít více účelů a provedení dle vady, kterou mají napravit. Rozeznáváme tyto druhy:**

- Izolování promáčených skvrn (tzv. proteklin)**
- Izolování skvrn od kouřového dehtu a nikotinu**
- Izolování anilinových a inkoustových skvrn**
- Odstranění mastných skvrn**

**Příklad protekliny. Vznikla zatékáním vody střechou.**



## **Izolování promáčených skvrn**

**Stěny nebo stropy mohou být znečištěny světlými až hnědými skvrnami, které vznikají usazením nečistot ze zateklé vody. Ta se může na omítku dostat prosakující střechou nebo okapy, z porušených rozvodů vody, kanalizace a vytápění. Před započítím oprav je nutné nejprve odstranit příčinu zatékání. Pokud příčinu neodstraníme, bude velmi brzy malba opět poškozená. Odstraňovat promáčené skvrny můžeme až po úplném vyschnutí.**

**Skvrnu nejprve oškrábeme a starou malbu omyjeme.  
Případné praskliny zasádrujeme.**

**Následně skvrnu přetřeme vhodnou nátěrovou hmotou.**  
*Nepostačuje standardní výmalba, protože ta skvrny rozmočí a jejich nečistoty novou malbou prostoupí. Je nutné použít barvu dostatečně kryvou a rychle zasychající.*

## Lze použít:

- Dva nátěry vápenným mlékem nebo latexem. Pouze pro slabě nažloutlé skvrny.
- Dva nátěry syntetickým emailem nebo nitrocelulózovým lakem. Druhou vrstvu zaprášíme sádrou nebo jemným pískem, aby šla lépe přetírat. Tyto nátěry jsou obecně obtížně přetíratelné.
- Skvrnu přetřeme izolačním nátěrem (např. [Izoprím](#), [Izol](#), [Block](#)) dle pokynů výrobce. Jsou to nátěry určené pro opravu skvrn všeho druhu. Jsou dobře přetíratelné.

## **Izolování skvrn od kouřového dehtu a nikotinu**

**Skvrny od dehtu vznikají v místnostech s kamny/kotly na tuhá paliva nebo s krby, kde může docházet k úniku kouře. Nikotinové skvrny vznikají v místnostech, kde se kouří.**

**Starou malbu zamokra oškrábeme, poté umyjeme vodou a zasádrujeme případné nedostatky.**



## **Tradiční postup řešení**

**Provedeme nátěr vápenným mlékem. Při prvním nátěru skvrny opět vystoupí. Do vápenného mléka přidáme 10 % denaturovaného lihu a provedeme druhý a případně třetí nátěr. Lih umožní rychlé zasychání nátěru a skvrny tak nestačí prostoupit.**

## **Příklad řešení pomocí moderních materiálů (JUB)**

**NH důkladně rozmícháme a zásadně neředíme. Pokud potřebujeme více NH, promícháme barvu ve větší nádobě v množství, které odpovídá jedné vrstvě nátěru v celé místnosti. V případě potřeby většího množství NH smícháme alespoň tři vědra NH. Po odebrání třetiny množství, přidáme další NH a opět promícháme. *V případě potřeby opakujeme.* Nikdy nenavazujeme nátěry na volné ploše.**

**Nátěrovou hmotu nanášíme ve dvou nebo třech vrstvách s odstupem alespoň 6 hodin. Používáme váleček s dlouhým vlasem (18 – 20 mm) nebo štětec.**

## **Izolování anilinových a inkoustových skvrn**

**Pokud jsou viditelné i po oškrábání, aplikujeme odbarvovač textilií nebo místo přetřeme izolačním nátěrem podobně jako proteklinu.**

## **Odstranění mastných skvrn**

**Pokud malujeme kuchyně, kde jsou omítky mastné, omyjeme povrch vodou s roztokem sody nebo saponátu ve vodě. Poté ještě čistou vodou. Následně provedeme nátěr vápenným mlékem nebo vápenomýdlovým roztokem.**

## **Odstraňování plísně**

- **Plíseň i s přesahem za mokra oškrábeme.**
- **Umyjeme horkou vodou pomocí ostrého kartáče.**
- **Několikrát omyjeme ředěnou kyselinou solnou nebo speciálním protiplísňovým přípravkem.**
- **Opláchneme čistou vodou.**

**Je vhodné následnou výmalbu provést nátěry proti plísním nebo přidat do NH protiplísňový prostředek.**