

Průvodce údržbou

pro akustické stropní a stěnové systémy

Demontáž a instalace

Při manipulaci se stropními, či stěnovými panely je nutné použití čistých bavlněných rukavic. Toto platí jak pro montáž panelů, tak i pro pozdější manipulaci s již nainstalovanými panely jako např. instalace svítidel, nebo servis ventilačních systémů. Při demontáži by panely měly být umístěny mimo nosný rastr, na rovném podkladu a položeny pohledovými povrchy k sobě. Při dodržení tohoto postupu se zabrání znečištění, či poškození panelů během práce.

Čištění

Prevence znečištění a pravidelné čištění je základem dlouhé životnosti při zachování stejného vzhledu a vlastností akustického podhledu.

Prevence znečištění

Častým důvodem znečištění jsou nečistoty, které přicházejí do místnosti skrz ventilační systém. Pravidelná údržba systému ventilačních jednotek a výústků je proto důležitým opatřením k minimalizaci znečištění.

Aby se zabránilo zbytečnému znečištění, doporučujeme při manipulaci s panely vždy nosit čisté bavlněné rukavice

Jinou cestou, jak udržet strop čistý, je zabránit rozdílu tlaku mezi místností a stropním prostorem. Otevřené rošty, perforované stínové obvodové lišty, otevřené světelné instalace apod. mohou tyto rozdíly eliminovat. Pokud existuje rozdíl tlaku, strop se chová jako filtr a může se zanést nečistotami.

Tato metoda však nesmí být použita, je-li podhled certifikován jako protipožární, hygienický, či by měl splňovat jiné speciální požadavky,

Metody čištění a pokyny

Při čištění pomocí mokrých metod je důležité zjištění, zda stropní nebo stěnový systém je pro tuto metodu vhodný. Pokud existují jakékoliv pochybnosti, kontaktujte prosím kancelář Ecophon. Alternativně lze test provést vhodným umístěním individuálního panelu nebo zkušebním kusem. Všimněte si, že po umytí povrchu se může zdát poněkud tmavší, dokud úplně nevyschne.



Čištění na sucho

Čištění na sucho by mělo být prováděno pomocí suché a měkké utěrky, měkkého kartáče apod. Vysávání by mělo být podobné jako u textilií nebo záclon, tj. se sníženým sáním.



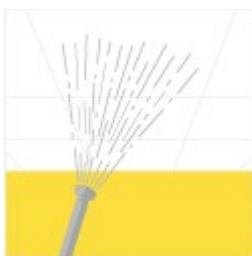
Čištění na mokro

Čištění na mokro by mělo být prováděno pomocí měkké houby nebo utěrky navlhčené v roztoku čisticího prostředku stejného typu a koncentrace, jaká je doporučena pro použití u barevných povrchů. Povrch stropu vždy myjte i oplachujte kruhovým pohybem s mírným tlakem.



Čištění na mokro (Nízký tlak)

Mokrý čištění pod tlakovou vodou se skládá ze tří kroků. Nejprve aplikujte gel, aby se rozpustily nečistoty. Poté povrch opláchněte vodou a vytřete do sucha čistým, dobře vyždímaným hadrem (nejlépe mikrovlákem), nebo houbou. Nenechávejte samovolně vyschnout. Některé čisticí prostředky jsou více žíravé, dbejte prosím na to, aby jste vybrali správnou třídu klasifikace čistého prostředku.



Omývání tlakovou vodou

Při tlakovém omývání je důležitá teplota vody a tlak. Doporučený pracovní tlak je 2 - 4 MPa (20 - 40 barů). Za předpokladu, že úhel ostřikování je nejméně 30° a vzdálenost mezi trubicí a povrchem stropu je minimálně 300 mm, lze použít pracovní tlak až do 8 MPa. Nejeefektivnějšího výsledku je dosaženo při ostřikování pod úhlem 45°.



Dezinfekce

Při použití této metody dochází ke zničení mikroorganismů pomocí různých chemikálií, např. ethanolu, isopropanolu a chlornanu sodného. Nejčastěji se aplikuje ve spreji nebo navlhčenou utěrkou.



Čištění parou

K odstranění skvrn a ke zničení mikroorganismů doporučujeme čištění párou bez dezinfekčních prostředků. Krouživými pohyby dosáhneme nejlepšího výsledku.