

Čistenie dosiek Trespa Meteon (Gloss)

Všeobecne

Trespa Meteon je veľmi odolná aj proti širokému rozsahu chemikálií. Aj keď Trespa Meteon Gloss vyžaduje minimálnu údržbu, je vhodné vyčistiť panely po montáži a potom v každoročných intervaloch.

Nie prekvapivo, v lokalitách kde je ťažká doprava alebo priemyselné znečistenie, panely Trespa Meteon Gloss priťahujú povrchový prach, rovnako ako okná. Toto je vidieť na jasnejších farbách rýchlejšie ako na tmavších farbách.

Čistiteľnosť

Čistiteľnosť je vlastnosť, ktorá hovorí o tom, či môže byť ľahko alebo nie odstránené znečistenie z materiálu. Fasádne materiály môže znečistiť niekoľko látok, menovite:

1. Znečistenie zo vzduchu: sadze, prach
2. Stavebné znečistenie: farba, tmel, baliaca pena, živica
3. Graffiti: rozprašovací konzervy, perá zakončené plsteným hrotom
4. Prirodzené znečistenie: machy, riasy.

Znečistenie zo vzduchu

Ak sa pozrieme na znečistenie vzduchu, je tam niekoľko faktorov, ktoré majú vplyv na priľnavosť špiny:

- predovšetkým, priemyselné oblasti a rušné dopravné body spôsobia veľa znečistenia vo forme popolov, sadze a prachu vo vzduchu, vo vidieckych oblastiach je toto znečistenie omnoho menšie.

- dôležitý je dizajn fasády. Ak je fasáda rovná a bez vystupujúcich bodov (napríklad balkónov), potom bude lepšie omývaná čistou dažďovou sprchou. Malé vystupujúce časti, ako okenné parapety, môžu zapríčiniť lokálne hromadenie špiny. Sú rôzne spôsoby zabránenia koncentrovaniu špinavých značiek: napr. montáž vyloženia s vodou prebiehajúcimi okrajmi, použitím Trespa rýchlo - upevňovacích skrutiek s plochou hlavou, ktoré zaisťujú, že spoje sa nevyskytnú nad stredom ďalšieho panela.

- orientácia je tiež dôležitá. Náveterná strana býva vždy viac zašpinená ako záveterná. Časté sú dažďové zrážky vo forme mrholenia, ktoré povrch fasády vôbec nečistia. Búrky s množstvom dažďa, bývajú s prevládajúcim juhozápadným smerom vetra. Juhozápadné fasádne obklady sú preto lepšie čistené ako iné, za predpokladu, že obklopujúce budovy alebo výsadba tomu nezabránia.

- druh materiálu rozhodne či špina príľne k povrchu alebo nie. Porézne nasiakavé materiály sajú vodu a špinu hlboko do materiálu. Priľnavosť je tiež podmienená vodivosťou materiálu a obsahom vlhkosti. Materiál, ktorý môže byť nabitý elektro – staticky môže držať prach veľmi dlho. Materiály s hrubou štruktúrou môžu držať špinu v dutinách.

Stavebné znečistenie

Znečistenie na stavenisku sa vyskytuje všade, kde sú fasádne obklady po namontovaní vystavené ďalším činnostiam na stavenisku. Toto zahŕňa napríklad maľovanie alebo napúšťanie farbou okenných rámov alebo spoje môžu byť zašpinené tmelom alebo penou. Rozsah

Čistenie dosiek Trespa Meteon (Gloss)

zašpinenia, ktoré priľne k povrchu materiálu závisí na pórovitosti a štruktúre materiálu, ako aj povrchového napätia. Neskôr môžeme ľahko ukázať keď zvlhnuté materiály s rozdielnym povrchovým napätím: na jednom materiáli sa budú kvapky rozširovať, na ďalšom sa stiahnu do malej lopty. Toto ukazuje, ako sú určité materiály schopné odpudzovať znečistenie. Príkladom toho je doska Margard (polykarbonát od General Electric). Silikónová vrstva na povrchu tohoto materiálu vodou znečistenie rozpustí a preto rýchlo odteká (spomeňte si na automobil, ktorý bol práve navoskovaný).

Nanešťastie, táto vrstva zvetrá dosť rýchlo, tak sa efekt v priebehu času bude znižovať. Niektorá špina vzniká počas montáže, ale mali by sme sa vyhnúť zbytočnému znečisteniu:

- značky robte na zadnej strane panelov, v žiadnom prípade nie na fóliu (povrch Gloss) na prednej časti panelov ale na štítok a odstráňte ich, spolu s fóliou, vzápätí po montáži (najneskôr do 3 dní po montáži).

- zakryte okraje panelov počas natierania nosnej konštrukcie.

- lepidlá a tmely by mali byť aplikované starostlivo.

- odstráňte silné škvrny ako napríklad farba, lepidlo alebo decht, predtým, než zaschnú.

Rozsah plochy, na ktorú maľby sprejom na múr priľnú k povrchu, závisí od pórovitosti a štruktúry materiálu, ako aj od povrchového napätia.

Prirodzené znečistenie ako machy a riasy sa zjavujú tam, kde na konštrukcii zostane vlhkosť na dlhý čas.

Čistiace prostriedky

Rozsah špiny, ktorý môže byť odstránený z materiálu, je závislý od druhu materiálu. Porézny a hrubý materiál je zložité vyčistiť, pretože znečistenie sa môže dostať do hĺbky. Ďalší problém je odolnosť proti čistiacim prostriedkom. Väčšina znečistení nemôže byť odstránených čistou vodou, ale potrebuje špeciálny čistiaci prostriedok.

Bežne užívané čistiace prostriedky sú mydlo, ľahké kyslé čistiace prostriedky a rozpúšťadlá.

Mastnoty a prach môžete čistiť mydlovým roztokom. Čerstvý cement môže byť vyčistený so zriedenou kyselinou soľnou; niektoré farby a lepidlá môžete vyčistiť organickými rozpúšťadlami.

Po použití rozpúšťadiel a hlavne kyslých čistiacich prostriedkov odporúčame panely dôkladne opláchnuť čistou vodou. Niektoré znečistenia nemôžu byť vyčistené po úplnom uschnutí, ako silikónový tmel, vytvrdená PUR pena a niekoľko dvoj zložkových lepidiel. Žiaľ, mechanické vyčistenie je potom jediné riešenie.

Hlavné pravidlá:

- nikdy nepoužívajte čistiace prostriedky s brúsnyimi alebo leštiacimi súčasťami. Používajte len špongie, mäkké nylónové kefy alebo handry a vyhnite sa kefám s tvrdými tuhými štetinami. Panely očistíte pravidelne vodou a presvedčíte sa, že žiadne brúsne komponenty (napríklad piesok) neostanú na alebo v špongii alebo kefe.

- vždy presne sledujte inštrukcie výrobcu čistiaceho prostriedku, neprekračujte odporúčané koncentrácie a čas ich pôsobenia.

Vzniknuté šmuhy umyte čistou vodou a utrite do sucha.

Čistenie dosiek Trespa Meteon (Gloss)

Poznámka

Vyskúšajte každý čistiaci prostriedok či je vhodný pre Trespa Meteon (Gloss) najprv na nenápadnom mieste.

Alternatívne materiály

Veľa materiálov nie je veľmi odolných proti kyselinám a rozpúšťadlám. To spôsobuje zmenu v lesku, alebo že podklad môže presvitať. Niektoré plastické materiály majú rovnaké problémy. Zvyšky malieb alebo Graffiti atď. nemôžu alebo len veľmi ťažko môžu byť odstránené bez poškodenia.

Na druhej strane Glasal je veľmi odolný proti čistiacim prostriedkom, ale je veľmi porézny, čo spôsobuje, že znečistenie zostáva v hlbších póroch a slabé znečistenie bude vždy viditeľné. Materiály ako sklo a smalt môžu byť vyčistené celkom dobre, pretože sú odolné proti čistiacim prostriedkom a neumožnia špiny preniknúť povrchom.