ПРЕПОРЪКИ ЗА ПОЧИСТВАНЕ
НА ПРАХОВО БОЯДИСАНИ ПОВЪРХНОСТИ

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Необходимо е цялостно почистване на повърхностите:

• за запазване на декоративния вид на повърхността и
• при външно приложение за намаляване на корозионните деформации

Прилагат се следните минимални изисквания:

Дизайн предвиден за почистване

Конструктивния дизайн има критично влияние за почистването на компоненти по време на техния експлоатационен живот. Конструкцията и геометрията на компонента до голяма степен определят вероятната му степен на замърсяване, както и бъдещото замърсяване, причинено от напр. вертикални повърхности, съединения и изтичане на замърсявания, които визуално концентрират потоци от замърсяване при открити повърхности. Провалите в конструктивния дизайн често не могат да се компенсират с прахово боядисана повърхност, дори с правилните техники за почистване.

Редовно почистване

Ако компонентът не се почиства през експлоатационния му живот или се почиства неправилно, това ускорява процеса на опетняване. В зависимост от условията на експлоатация, повърхността може да се увреди до непоправими дефекти (например корозия, пропуквания и т.н.) дори до пълна загуба на декоративен вид. Следователно може да се очаква да запази стойност и функционалност, ако се почиства редовно в хода на неговия експлоатационен живот, според замърсяването (т.е. в зависимост от условията на околната среда и местоположението).

Почистване на прахово боядисани повърхности

- според случая, само с чиста вода, с леки добавки на неутрални миещи средства (pH 7). Да се използват меки, неабразивни кърпи, парцали или промишлен памук. Силно търкането не трябва да се предприема.

- отстранявайте масла, мазнини или сажди с бял спирт без ароматни съединения или изопропилов алкохол (IPA). Остатъци от лепила, силикон или лепилни ленти и др., също могат да бъдат премахнати по този начин.

- не използвайте разредители или подобни, съдържащи естери, кетони, поливалентни алкохоли, ароматни вещества, етилен гликол или алогенирани въглеводороди.

- уплътнители и други помощни средства като остъкляващи средства, масла, пробивни и режещи смазочни материали и др., които влизат контактът с покритието трябва да бъдат с неутрално pH и без увреждащи съставки. Те първо трябва да бъдат подложени на тест за пригодност.

• за металик покрития е препоръчително да се тества почистване, поради опасност от промяна в цветовия нюанс .

• не използвайте абразивни средства и надраскване / остъргване.

• не използвайте силни киселини или алкални препарати.

• не използвайте почистващи препарати с неизвестни съставки.

• почистващите препарати не трябва да се използват при температура по-висока от 25 ° C.

• температурата на повърхността не трябва да надвишава 25 ° C по време на почистване.

• максималният период на излагане на тези почистващи препарати не трябва да надвишава един час: когато е необходимо, целият процес на почистване може да се повтори след най-малко 24 часа.

• изплакването с чиста студена вода трябва да се извърши незабавно след всеки процес на почистване с препарат.

• за фини текстури: използвайте кърпи без влакна. Умерен механичен натиск може да бъде оказан по време на почистване и с помощта на мека четка.

- Всеизвестен факт е, че съставки за увеличаване на защита от слънцето: козметични продукти, слънцезащитни кремове лосиони за слънце, по-специално масла и кремове, влияят неблагоприятно на праховите покрития. Такива съставки се абсорбират в покритията и това води до увреждане на праховото такова. Дори краткосрочно излагане на агресивният им ефект може да доведе до трайни петна върху праховото покритие. Затова се препоръчва почистване на покритието веднага след излагане на козметичен продукт за правилна защита.

Сертифицирано фасадно почистване

Правилна поддръжка и редовно обслужване на покритите повърхности са предпоставка за претенциите на всяка гаранция и изискват редовно почистване поне веднъж годишно. При силно замърсяване на околната среда, например в региони с повишени солени изпарения и / или химически изгорели газове, което означава пряка зона на влияние или в близост до промишлени или химически предприятия или в непосредствена близост до морски бряг или в определена зона с химически / радиоактивни валежи, сградата трябва да се почиства по-често. По този начин възможните щети могат да бъдат обект на своевременно разпознаване и отстранени навреме чрез подходящи мерки. Ако компонент с покритие е замърсен по време на транспортиране, съхранение или сглобяване, почистването на този компонент трябва да се извърши незабавно с бистра, студена или хладка вода. Неутрален или слабо алкален препарат може да се използва при силно замърсяване.
Правилна грижа за конструкцията с прахово покритие е редовно почистване според указанията на Регистрираната Асоциация за Качество за Почистване на Метални Фасадни Елементи и се осъществява от член на асоциацията с почистващи препарати и почистващи средства в съответствие
с RAL-GZ 632-1996 и сертифициран от същата асоциация за сертифицираното почистване на фасади с прахово покрити повърхности - преди всяко първоначално почистване и преди всяка смяна на друг почистващ препарат и помощно средство за почистване през текущите интервали на почистване, тези трябва да бъдат допълнително тествани за тяхната пригодност в тестова зона с лице към юг, от поне 2 м².
Допълнителни инструкции за поддръжка и почистване са предложени от:

- Алуминиева централна консултантска и информационна услуга в D-40003 Düsseldorf (Алуминиев център, консултантски и информационни услуги)
- Асоциация за качество за почистване на метални фасади, напр. (GRM) в D-90402 Нюрнберг (регистрирана асоциация по качество за почистване на Метални фасадни елементи)
- Американска асоциация на архитектурните производители (AAMA) САЩ, (AAMA 610-1979 Процедури за почистване)

Забележка

Нашите устни и писмени препоръки за използването на нашите продукти се основават на опит и в съответствие с настоящите технологични стандарти. Те са дадени, за да подкрепят клиентът или потребителят. Те са без ангажименти и не създават никакви допълнителни ангажименти към споразумението за покупка. Те не освобождават клиента от проверка за пригодност на нашите продукти за предвиденото приложение. Ние гарантираме, че нашите продукти са без недостатъци и дефекти до степента, определена в нашите Условия Доставка и плащане. Като част от нашата продуктова информационна програма всеки наш продукт и Информационните Листове периодично се актуализират, така че най-новата версия е валидна. Моля посетете: **www.tiger-coatings.com**, за да се уверите, че имате най-актуалната версия на този информационен лист. Информацията в нашите Информационни Листовете подлежат на промяна без уведомление.

Този информационен лист замества всички предишни информационни листове за продукти и бележки за клиенти, публикувани на тази тема и е предназначен само за предоставяне на обща продуктова информация. Моля, изискайте конкретна информация за продуктите извън нашия стандартен списък (последна версия). Техническите информационни листове и условията за доставка и Плащането в последните им версии, са достъпни на: www.tiger-coatings.com, и са неразделна част от този Информационен Лист.

*версия data sheet 1090 version 03-18
*превел от английски Мирослав Кертов 01.04.2020

ПРЕПОРЪКИ ЗА ПОЧИСТВАНЕ

certified according to
EN ISO 9001 / 14001

TIGER Coatings GmbH & Co. KG
Negrellistrasse 36 | 4600 Wels | Austria
T +43 / (0)7242 / 400-0
F +43 / (0)7242 / 650 08
E powdercoatings@tiger-coatings.com
W www.tiger-coatings.com