



Profily pro vnější rohy Cerfix® Proangle Q

Použití

PROANGLE Q je univerzální řada profilů, speciálně určených pro ukončení a ochranu vnějších rohů keramických obkladů, jejichž hranatý tvar umožňuje čisté ohraničení obkladů bez nehezkého a křehkého 45° řezu.

Tato řada je vhodná i pro ukončení a ochranu podlah a hran schodů, realizovaných z různých materiálů, jako například: parkety, kámen a pryskyřice; může být použita i jako povrchová úprava pracovních desek a plošin.

PROANGLE Q z leštěné a hlazené nerez oceli je velmi odolný proti chemickým a atmosférickým vlivům.

Kvalitní verze 1.4404 je charakterizována vyšší odolností proti rezavění, proto se doporučuje pro použití v prostorech vystavených vystavených působení chemických vlivů (například bazény nebo potravinářský průmysl) a v přímořských oblastech.

PROANGLE Q z leklé mosazi představuje profil s moderním designem, určený pro klasické ukončení, který se dokonale slučuje s jinými prvky, jako jsou klíčky, kohoutky apod., realizované ze stejných materiálů a se stejnou povrchovou úpravou.

Provedení z chromované mosazi se liší svým vysokým leskem. Toto provedení je nejvíce rozšířené jako dekorativní prvek v exkluzivních a vytříbených interiérech.

PROANGLE Q z hliníku, dostupný v celé škále dekorací a úprav, se používá i jako dekorativní lišta nebo v kombinaci s profily řady PROLIST, které jsou dostupné ve stejném provedení; výsledkem jsou vysoce estetické kombinace/kontrasty s celou řadou různých potahů.

Modely z hliníku se nedoporučují pro podlahové použití.

Modely z chromované mosazi se nedoporučují pro použití u podlah s intenzivním průchodem.

Speciální součásti jsou dostupné pro realizaci vnějších/vnitřních rohů a koncových částí, s efektem lineárnosti a jednotnosti.

Materiály

Eloxovaný hliník

Slitina Al-Mg-Si, tepelně zpracovaná ve stavu T6 (6060 T6)

Profily jsou realizovány extruzí a následným eloxováním.

Mají velmi dobrou odolnost proti chemickým a atmosférickým vlivům. Mokvý cement a jeho deriváty vytvářejí kyselé složky, které působí na povrch a způsobují rezavění kovu (vytváření hydroxidu hlinitého). Z tohoto důvodu musí být viditelná plocha profilu rychle a opatrně očištěna od cementu, lepidel a materiálů použitých pro spárování.

Následkem opotřebení a pošlapání (u profilů použitých na podlaze) se eloxované povrchy ničí a ztrácejí původní vzhled.

Leštěný hliník

Slitina Al-Mg-Si, tepelně zpracovaná ve stavu T6 (6463 T6)

Profily jsou realizovány extruzí a následným mechanickým zpracováním.

Zaručují velmi dobrou odolnost proti chemickým a atmosférickým vlivům. Mokvý cement a jeho deriváty vytvářejí kyselé složky, které působí na povrch a způsobují rezavění kovu (vytváření hydroxidu hlinitého). Z tohoto důvodu musí být viditelná plocha profilu rychle a opatrně očištěna od cementu, lepidel a materiálů použitých pro spárování.

Profily z leštěného hliníku nejsou vhodné pro použití na podlahu.

Lakovaný hliník

Slitina Al-Mg-Si, tepelně zpracovaná ve stavu T6 (6060 T6)

Profily jsou realizovány extruzí a následným lakováním.

Mají velmi dobrou odolnost proti chemickým a atmosférickým vlivům a naopak nemají dobrou odolnost proti mechanickým vlivům, při nichž dochází k poškození povrchové vrstvy; proto se nedoporučuje použití na podlaze. Cement, lepidla a materiály použité pro spárování musí být rychle a opatrně očištěny z povrchu profilů.

Nerez ocel

AISI 304 - DIN 1.4301

Jsou vysoce odolné proti hlavním chemickým a atmosférickým vlivům, proti vápnu a maltě, proti lepidlům na dlažbu a čistícím přípravkům. Je vhodný i

pro použití v potravinářském průmyslu, nemocnicích, bazénech a jakémkoli venkovním prostředí, apod.

Nerez ocel

AISI 316 – DIN 1.4404

Jsou vysoce odolné proti hlavním chemickým a atmosférickým vlivům, proti vápnu a maltě, proti lepidlům na dlažbu a čistícím přípravkům. Mimoto jsou velmi odolné proti chloru a mořské soli. Jsou určené především k použití v extrémních podmínkách.

Lesklá mosaz

Slitina CW624N UNI EN 12167

Profilů jsou realizovány extruzí a následným mechanickým leštěním.

Vnější povrch musí být chráněn před odřením a třením. Mají dobrou odolnost proti chemickým a mechanickým vlivům. Viditelné části z mosazi přesto podléhají oxidaci, jejímž vlivem se vytváří povrchová vrstva. Při výrazné atmosférické vlhkosti či silnému působení korozivních činitelů mosaz podléhá zvýšené oxidaci a na povrchu se mohou vytvářet skvrny. V případě potřeby může být původní vzhled vrácen speciálními brusnými a lešticími přípravky.

Chromovaná mosaz

Slitina CW624N UNI EN 12167

Profilů jsou realizovány extruzí a následným chromováním.

Mají velmi dobrou odolnost proti UV záření a chemickým a atmosférickým vlivům. Nepoužívejte profily z chromované mosazi v místech s intenzivním průchodem.

Tvrdé PVC

Vinylová sloučenina tvrdého PVC bez obsahu olova, odolná proti nárazu a samohasicí. Stabilizované, eko kompatibilní, na bázi solí Ca-Zn.

PVC Koextrudované-Tvrdé/Změkčené

Vinylová sloučenina tvrdého PVC bez obsahu olova, odolná proti nárazu a samohasicí. Stabilizované, eko kompatibilní, na bázi solí Ca-Zn.

Vinylová sloučenina změkčeného PVC bez obsahu olova, samohasicí. Stabilizované, eko kompatibilní, na bázi solí Ca-Zn.

Základní údaje o kovech

Hliník, Mosaz, Nerez ocel INOX AISI 304 - DIN 1.4301 a Nerez ocel INOX AISI 316 - DIN 1.4404 nejsou odolné proti všem chemickým látkám, proto je nutné zamezit, aby přišly do styku s agresivními přípravky jako je kyselina solná (HCl) a kyselina fosforečná (H₃PO₄).

Přípravky používané na čištění kamene, keramiky a glazované dlažby, jako je například kyselina solná, čpavek, bělicí přípravky a podobně poškozují povrch kovu a způsobují silnou korozi. Mimoto je vždy nutné rychle a opatrně odstranit z povrchu profilů zbytky cementu, lepidla nebo materiálů použitých pro spárování.

Umístění

Způsob pokládky s lepidlem

Vyjměte profil z obalu.

Zkontrolujte, zda výška pokládaného obložení odpovídá výšce zvoleného profilu (viz etiketa).

Odstraňte případnou folii (ochranná a/nebo smrštitelná folie), která slouží pro ochranu povrchu výrobku.

Změřte požadovanou délku a odřízněte profil pomocí vhodného nástroje.

Pomocí ozubené špachtle rozetřete lepidlo na ploše určené pro pokládku.

Stiskněte profil tak, aby z otvorů podélné lišty vytékal předem nanesené lepidlo.

Položte a jemně stiskněte obložení až do té doby, kdy bude horní plocha dokonale vyrovnána s horní plochou profilu a v odpovídající vzdálenosti pro příslušnou spáru (většinou od 1 do 3 milimetrů).

Pomocí vhodného spárovacího materiálu uzavřete prostor mezi obložním a profilem. Pomocí měkké houby a vody očistěte do 10 minut od aplikace zbytky spárovacího materiálu, lepidel, ředidel. apod.

Péče a údržba

Hliník

Nevyžaduje zvláštní údržbu a lze jej snadno upravit pomocí bezbarvého lihu ředěného s vodou nebo pomocí běžných čistících přípravků, s výjimkou přípravků na bázi kyselin (např. kyselina solná nebo kyselina fluorovodíková).

Při čištění se běžně používají čistící přípravky rozličných výrobců nebo přípravky prodávané pod rozdílnými obchodními názvy.

Ve většině případů se jedná o tři druhy přípravků:

- Alkalické
- Neutrální
- Kyselé

Při čištění se doporučuje používat neutrální přípravky ředěné s vodou a poté je opláchnout čistou vodou za použití houby a/nebo neabrazivního hadříku, aby nedošlo k odření a/nebo poškození eloxování, leštění či laku.

Během čištění je nutné věnovat zvýšenou pozornost následujícím pokynům:

- Nepoužívejte kyselé nebo alkalické čistící přípravky, které mohou hliník poškodit;
- Nepoužívejte abrazivní přípravky a /nebo materiály;
- Nepoužívejte organická ředidla u lakovaných povrchů;
- Nepoužívejte čistící přípravky s neznámým chemickým složením;
- Nenanášejte čistící přípravky přímo na čištěnou plochu;
- Povrch musí být během čištění "studený" (T° max = 30 °C) a nesmí být vystaven přímému slunečnímu záření;
- Čistící přípravky použité pro čištění musí být "studený" (T° max = 30 °C) a nesmí se používat zařízení rozprašující páru.

V každém případě musí být čištění ukončeno dokonalým opláchnutím čištěných částí vodou, a okamžitě poté je nutné čištěné plochy usušit hadříkem nebo měkkou kůží. Není nutná údržba za použití lešticel a podobných přípravků.

Čištění profilů musí být provedeno pečlivě a rychle, podle pokynů uvedených na obalu přípravku. V opačném případě hrozí nebezpečí usazování cementu, spárovacího materiálu nebo podobných materiálů, které poškozují horní povrch.

Nerez ocel

Plochy z nerez oceli mohou být leštěny pomocí příslušných běžně prodávaných přípravků.

Nerez ocel se snadno čistí a je velmi hygienická; hladný a neporózní povrch činí usazení a přežití bakterií a/nebo jiných mikroorganismů velmi nepravděpodobným.

Pro zachování dokonalé čistoty ocelových ploch stačí několik jednoduchých pravidel: stačí je omýt teplou vodou a saponátem, dokonale opláchnout a osušit měkkým hadrem.

V případě ploch vystavených atmosférickým a agresivním vlivům se doporučuje pravidelné čištění nerez oceli, aby povrch zůstal netknutý a nedošlo k rezavění.

Povrch z česané nerez oceli vždy čistěte po směru česání, nikoli napříč.

V případě odření použijte příslušný čistící/leštící přípravek pro nerez ocel a měkký hadr.

V žádném případě při čištění nepoužívejte:

- čistící přípravky s obsahem kyseliny chlorovodíkové (neboli solné), s obsahem kyseliny fluorovodíkové nebo s bělidly; zamezte přímému styku čistících přípravků obsahujících chloridy s povrchem, s výjimkou případů, kdy jsou aplikovány na krátkou dobu a poté dokonale opláchnuty;
- abrazivní čistící přípravky v prášku mohou poškodit povrchovou úpravu profilu.

Nenechávejte dlouhodobě ve styku s profily z nerez oceli předměty nebo nářadí z obyčejné oceli (např. kartáče nebo ocelové vlákno běžně používané pro odstranění zbytků malty nebo jiných materiálů); hrozí přenos železnatých částic (kontaminace), které způsobují na povrchu rezavé skvrny.

Nenechávejte dlouhodobě ve styku s povrchy z nerez oceli vlhké hadry nebo houby, které mohou způsobit vznik neestetických skvrn od vody.

Mosaz

Nevyžaduje zvláštní údržbu: lze ji čistit pomocí lihu ředěného s vodou nebo pomocí běžných čistících přípravků, s výjimkou přípravků na kyselé bázi.

Používá se voda s přídavkem neutrálních čistících přípravků a nakonec je nutné opláchnout čistou vodou. Nepoužívejte abrazivní houby nebo hadříky, které mohou poškodit povrch. Pro údržbu používejte běžně prodávaná leštidla (jako Sidol).

PVC

Nevyžaduje zvláštní údržbu: lze jej snadno čistit pomocí bezbarvého lihu ředěného s vodou nebo pomocí běžných čistících přípravků ředěných s vodou, s výjimkou přípravků na kyselé bázi; nakonec vždy opláchněte čistou vodou. Nepoužívejte abrazivní houby nebo hadříky, které mohou poškodit povrch.

PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

V případě požáru používejte chemické hasicí přípravky, suchý písek nebo pevné hasicí přípravky.

POUČENÍ

S těmito profily je nutné zacházet opatrně, za použití vhodných rukavic pro zamezení zranění a/nebo pořezání rukou.

Tyto pokyny a předpisy, přestože vycházejí z našich zkušeností, musí být považovány za čistě indikativní a musí být zavedeny na základě praktických zkušeností.

Profilpas odmítá jakoukoli odpovědnost za případné škody na zdraví osob či na věcech, způsobené nevhodným použitím výrobku.

Uživatel je povinen stanovit, zda výrobek je nebo není vhodný pro použití a přebírá jakoukoli odpovědnost za škody způsobené nesprávnou pokládkou materiálu.

