

ul. Żywiecka 873, 43-378 Rybarzowice
tel.: (33) 817 67 17, fax: (33) 817 67 16
e-mail: biuro@blachdomplus.pl

WYTYCZNE TRANSPORTU BLACH OCYNKOWANYCH, ALUCYNKU ORAZ BLACH POWLEKANYCH POWŁOKAMI ORGANICZNYMI

TRANSPORT

Transport blachodachówki powinien odbywać się na samochodach z zabudową dostosowaną do długości arkuszy. Arkusze ułożone na paletach dodatkowo należy zabezpieczyć przed przemoczeniem oraz pasami, aby zapobiec przesuwaniu arkuszy. W razie zamoczenia blachy podczas transportu należy ją bezwzględnie wysuszyć przed dalszym składowaniem. Do rozładunku zaleca się stosowanie specjalnych pasów lub wózka widłowego o odpowiednim rozstawie wideł dostosowanym do zamawianych długości blach. Rozładunek należy wykonywać uważnie, celem uniknięcia uszkodzenia powierzchni blachy oraz opakowania. Szczególnie ostrożnie należy postępować przy ręcznym rozładunku i załadunku. Należy unikać przesuwania arkuszy jeden po drugim oraz po podłożu. Arkusze należy unosić i przenosić w orientacji pionowej. W zależności od długości blachy, podczas rozładunku dobieramy odpowiednią ilość osób (1 osoba co 1,5 m), aby zapobiec załamaniom, naciąganiu oraz odkształceniom modułów (rys.1).

A HORGANYZOTT, ALUCINK ÉS FESTETT FELÜLETŰ LEMEZEK SZÁLLÍTÁSI ÉS TÁROLÁSI ÚTMUTATÓJA

SZÁLLÍTÁS

A lemez szállítása a lemezhosszokhoz alakított gépjárműveken kell, hogy történjen. A raklapok helyezett táblákat védeni kell az elázás ellen, valamint hevederekkel rögzíteni kell őket, hogy ne tudjanak csúszkálni. Amennyiben szállítás során mégis eláznának a lemezek a további tárolás előtt haladéktalanul ki kell őket szárítani. Lepakoláshoz speciális hevederekre vagy szükség szerint állítható villás targancára van szükség. A lepakolást figyelmesen és óvatosan kell végrehajtani, hogy elkerüljük a csomagolás és a lemezek sérülését. Különösen óvatosan kell eljárni a kézi felrakodás és lerakodás során. Kerülni kell a lemezek egymáson való csúsztatását. A táblákat függőleges helyzetben kell emelni és vinni. A táblák hosszától függően határozzuk meg a lepakoláshoz szükséges emberek számát (1,5 méterenként 1 ember), annak érdekében, hogy elkerüljük a lemezek töresét, elhalását és a modulok deformálódását (1. Ábra)

POKONY PRI PREPRAVE PLECHOV POZINKOVANÝCH, ALUZINKOVÝCH A PLECHOV POKRYTÝCH POVLAKMI ORGANICKÝMI

TRANSPORT

Preprava plechu by sa mala vykonávať na vozidlách so zabudovanými nadstavbami prispôsobenými dĺžke listov. Listy naskladané na paletách by mali byť dodatočne chránene proti namočeniu a pásom, aby sa zabránilo pohybu plechov. V prípade namočenia plechu pri preprave musia sa jednotlivé listy vysušiť pred ďalším skladovaním. Na vykladanie sa odporúča používať špeciálne pásy alebo vysokozdvížný vozík s príslušným rozstupom vidlic

PRZECHOWYWANIE

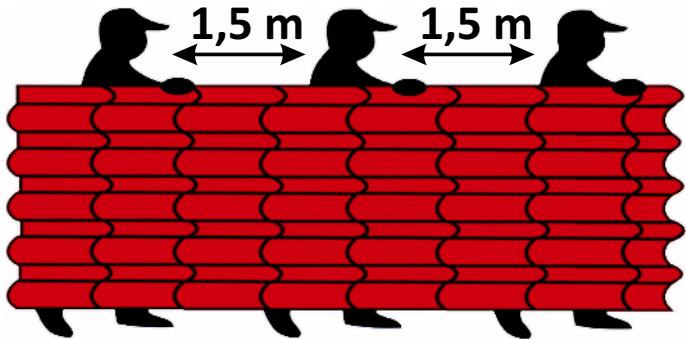
Blachę oraz wyroby pochodne należy przechowywać pod dachem w pomieszczeniach suchych i przewiewnych co najmniej 20 cm od podłoga z dala od materiałów tworzących środowisko agresywne (nawozy, kwasy, lug). Aby zapobiec kondensacji pary wodnej powstającej w wyniku zmian temperatury, należy przełożyć arkusze cienkimi przekładkami (np. styropianowymi) zapobiegającymi stykanie się powierzchni blach. Stosując się do powyższych zaleceń, zapobiegamy wystąpieniu białych plam korozyjnych na blachach ocynkowanych, czarnych plam na blachach z powłoką aluminiowo-cynkową oraz uszkodzeń powłoki poliestrowej na blachach powlekanych. W przypadku materiału zabezpieczonego folią ochronną należy ją bezwzględnie usunąć przed rozpoczęciem przechowywania. W przypadku konieczności krótkotrwałego usytuowania blach na otwartej przestrzeni podczas wykonywania prac montażowych, arkusze należy ułożyć tak, aby zapewnić swobodną cyrkulację powietrza pomiędzy nimi, a także zapewnić pochylenie zapewniające odprowadzanie wody zgromadzonej na arkuszach. Maksymalny okres magazynowania w warunkach opisanych powyżej nie powinien przekroczyć 3 miesięcy od daty produkcji pod rygorem utraty gwarancji.

prispôsobeným objednaným dĺžkam plechov. Vykladanie je potrebné vykonať opatrne, aby nedošlo k poškodeniu povrchu a obalu. Osobitnú pozornosť je potrebné venovať pri ručnom vykladaní a nakladaní. Nepresúvajte listy plechu jeden po druhom a na zemi. Listy plechu by mali byť zdvíhané a nosené vo vertikálnej polohe. V závislosti od dĺžky listu vyberáme správny počet ľudí počas vykladania (1 osoba každých 1,5 m), aby sa zabránilo ohybom a deformácií modulov (obrázok 1).

DŮLEŽITÉ INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE PŘEPRAVY POZINKOVANÝCH PLECHŮ, PLECHŮ Z ALUZINKOVOU A ORGANICKOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU

DOPRAVA

Doprava je možná pouze dopravními prostředky, které jsou přizpůsobené dopravě krytin dodávaných výrobcem. Výrobce doporučuje používat dopravní prostředky, jejichž délka odpovídá délce přepravované krytiny. Šablony na paletách musí být dodatečně chráněné proti promoknutí. V případě, že dojde k promoknutí zboží, před zahájením skladování nutno bezpodmínečně vysušit veškeré šablony ocelových krytiny. Během vykládky nutno použít vhodnou skladovací techniku – textilní pásky nebo vysokozdvížný vozík, jehož lyžiny mají rozteč přizpůsobenou délce dodaných šablon. Vykládku prováděme pečlivě a opatrně. Zvláště je třeba dát pozor, aby nedošlo k poškození obalového materiálu a následně k poškození povrchové úpravy. V případě ruční vykládky nutno dbát na to, aby jednotlivé šablony nebyly taženy po sobě ani po zemi. Šablony lze přenášet a zvedat pouze ve svíslé poloze. Pro bezpečnou manipulaci a zamezení prohnutí nebo natažení zámků je třeba zajistit vhodný počet osob dle délky jednotlivých šablon (1 osoba na 1,5 m délky) dle obrázku č. 1.



Rys.1 / 1. Ábra / Obrazok 1 / Obrázek č. 1

TÁROLÁS

Alemezt és az abból készült termékeket fedett, száraz és jól szellőző helyen kell tárolni minimum 20cm-re a padlótól és távol mindenféle maró és mérgező anyagtól (műtrágya, savak, lúgok). A hőmérséklet változásakor a lemezek közötti pára lecsapódásának elkerülése érdekben a lemezek közé ékeket kell tenni (pl. polistyrol lap). A fentiek betartása esetén elkerülhetjük a fehér korróziós foltok megjelenését a horganyzott lemezeken, a fekete foltok megjelenését az alucink lemezeken és a políészter felület sérülését a festett lemezeken. A fóliával körbetekert lemezekről tárolás előtt a fóliát haladéktalanul el kell tárolítani. Amennyiben mégis rövid időre a szabad ég alatt kell tárolni a lemezeket a kivitelezések során, úgy mindenképpen biztosítani kell a lemezek között a levegő szabad áramlását és meg kell dönteni azokat, hogy a víz szabadon kifolyhasson közülük. A fent leírt körülmények között a lemezek tárolási ideje nem szabadna, hogy meghaladjá a gyártástól számított 3 hónapot, ellenkező esetben a garancia érvényét veszítheti.

SKLADOVANIE



Plechové listy a odvodené produkty by sa mali skladovať pod strechou v suchých a vzdušných miestnostiach, najmenej 20 cm od zeme v odstupe od materiálov tvoriacich agresívne prostredie (kyseliny, hnojiva). Zabráňte kondenzácii vodných pár spôsobených zmenami teploty preložením jednotlivých listov tenkými podložkami (polystyrénom). Zabráňte tak kontaktu kovových povrchov. Podľa vyššie uvedených odporúčaní zabráňujeme výskytu bielych bodov korózie na pozinkovaných plechoch čiernych bodov korózie na plechoch s aluzinkovým povlakom a poškodenie polyesterového povlaku na potiahnutých listoch. V prípade materiálu chráneného ochrannou fóliou musí byť pred skladovaním odstránená. V prípade nutnosti krátkodobého umiestnenia listov v otvorenom priestore pri montážnych prácrach, listy by mali byť umiestnené tak, aby sa medzi nimi zabezpečila voľná cirkulácia vzduchu a zabezpečte aj sklon na odtok vody nahromadenej na listoch. Maximálna doba skladovania za vyššie opísaných podmienok, by nemala prekročiť 3 mesiace od dátumu výroby v dôsledku straty záruky.

CIĘCIE I KONSERWACJA BLACHY



Do cienia blachy naleží stosować wyłącznie nożyce ręczne lub elektryczne przeznaczone do tego typu prac. Stosowanie takich narzędzi pozwala zachować tzw. „zimny reżim” cięcia, aby zapobiec efektom termicznym. W przypadku stosowania nieodpowiednich narzędzi (np. szlifierka kątowa) następuje uszkodzenie powłoki przyspieszające proces korozji pod wpływem gorących opiórków powstających w procesie cięcia, które wtapiając się powłokę lakieru korodują i uszkadzają ją, tworząc rdzawe plamy. Wszystkie miejsca cięcia blachy, także te dokonane na linii produkcyjnej oraz ewentualne uszkodzenia mechaniczne, które nastąpiły podczas montażu, po odtłuszczeniu muszą być bezwzględnie zabezpieczone przez firmę dekarską lakierem zaprawkowym polecanym przez producenta blachy. Następnie należy oczyścić całą powierzchnię dachu z wszelkich zabrudzeń i drobnych elementów pozostałych w procesie montażu, mogących spowodować uszkodzenie powłoki lakiernej.

REZANIE A ÚDRŽBA PLECHU



Pre rezanie plechu, by sa mali používať iba ručne alebo elektrické nožnice určené pre tento typ práce. Použitie takýchto nástrojov vám umožňuje udržať tzv. studený rez. Zaručuje on, aby sa zabránilo tepelným účinkom. Pri použití nevhodných nástrojov (napr. uhlová brúska), je povrch poškodený zrýchľovaním procesu korózie v dôsledku horúcich pilín spôsobených rezaním, ktoré pri kontakte s lakovaným povlakom korodujú a vytvárajú farebne škvry. Všetky miesta rezania plechu, vrátane tých, ktoré sú výrobene na výrobnej linke a možné mechanické poškodenia, ktoré sa vyskytli počas montáže. Po odmistení mu byť oni montážou firmou ošetrované, opravnou farbou odporúčanou výrobcom plechu. Potom vycistite celý povrch strechy z akejkoľvek nečistoty a aj z malých prvkov zostávajúcich po montážnom procese, ktoré môžu poškodiť povrch farby.



Firma Blachdom Plus nie bierze odpovedalnosci za vystapenie korozii na blachach prechowywanych i ciętych niezgodnie z powyższymi zasadami. Stosowanie się do odpowiednich zasad prechowywania i montażu blach ocynkowanych z powłoką aluminiowo-cynkową oraz powlekanych poliestrem powinno zapewnić zachowanie walorów użytkowych zakupionego produktu na wiele lat.



Spoločnosť Blachdom Plus nie je zodpovedná za výskyt korózie v prípade, že dojde k nevhodnému zaobchádzaniu s krytinou. Dodržiavanie hore uvedených postupov počas manipulácie, skladovania a následnej montáže zabezpečíme životnosť ocelových plechov na mnoho rokov.

SKLADOVÁNÍ

Ocelové krytiny a doplňky je nutné skladovať před montáží v zastřešeném stinném a suchém místě s dobrou cirkulací vzduchu min. 20cm od země. Nutno dbát, aby krytina byla uskladněna mimo dosah agresivních látek (hnojiva, kyseliny, čpavek apod.) Pro zabránění vzniku kondensačních par během střídání teplot nutno jednotlivé kusy proložit tenkými lištami (např. polystyrén nebo tenké dřevěné lišty). Jedná se o to, aby nedocházelo ke styku šablon. Díky tomu zabráníme vytvoření bílé koruze v případě pozinkovaných plechů, černých skvrn na povrchu s aluzinkovou vrstvou a poškození organické vrstvy. Před zahájením skladování nutno bezpodmínečně odstranit ochrannou fólii. Během krátkodobého skladování krytin na volném prostranství je třeba zajistit vhodnou cirkulaci vzduchu mezi jednotlivými šablonami. Zároveň krytina musí mít zajištěný spád pro vhodné odstranění vody z povrchu krytiny. Maximální doba skladování při zachování zmíněných podmínek se stanovuje na dobu od 3 měsíců od doby výroby. Nedodržení těchto podmínek může vést ke ztrátě záruky.

A LEMEZEK VÁGÁSA ÉS KONZERVÁLÁSA

A lemezek vágásához kizárolag kézi vagy az erre a célra alkalmas elektromos ollót használjuk. Ahideg vágással elkerülhetjük a hő által okozott károkat. Anem megfelelő szerszámok használata esetén (pl. sarokcsiszoló) a felület sérül a forró szíkraktól amik beleélegnek a festett felületbe korai rozsdásodást okozva a későbbiekben, felgyorsítva ezáltal a korroziós folyamatokat. A lemezekben végrehajtott összes vágási éleket, beleértve a gyártás során történő vágásokat is, valamint a szerelés során keletkezett mechanikus sérüléseket zsírtalanítás után haladéktalanul le kell festeni a gyártó által javasolt javító festékkel. Felrakás után a tető egész felületét meg kell tisztítani az olyan szennyeződésekkel melyek sérülést okozhatnak a festett felületen.

MONTÁŽNÍ POKYNY A OCHRANA PLECHU



Veškeré úpravy spojené s prostříhy, krácením apod. doporučujeme provést na zemi, na jednom místě. K tomuto účelu používáme klasické nůžky na plech, ruční pilku na železo, nebo elektrické prostříhovací nůžky (vibrační nůžky). Při použití tohoto typu náradí nedochází k tepelnému efektu. Je důrazně zakázáno použití kotoučových pil nebo uhlových brusek! Při použití zmíněného náradí hrozí nevratné poškození organického povlaku a následná koroze. Špony a jiné ocelové střepiny se zataví do povrchové úpravy a následně tvorí rezavé stopy a skvrny na krytině. Veškeré místa řezů a prostříhů montážní firma musí ošetřit správkovou barvou (rovněž místa řezů provedené výrobcem). Stejným způsobem je nutno postupovat v případě oprav v místech, kde došlo k poškrábání organického povlaku. Po provedení klempířských úkonů je nezbytně nutné odstranit z plechových tabulí veškeré ocelové špony a zbytky. Takto zabráníme následné korozi a nenávratnému poškození povrchové úpravy.



www.blachdomplus.pl