

ABAKUSZ-LUX KFT.

USZODA BÉLELŐFÓLIA HASZNÁLATI UTASÍTÁS

1. fejezet: tárolás és beépítés:

1. Első a biztonság! Ellenőrizzük a biztonsági adatlapokat ha folyékony PVC-t, tömítőanyagot, ragasztót vagy más vegyületet használunk. A forró levegős hegesztés miatt irritáló gázok kerülnek a levegőbe, így a megfelelő szellőztetés elengedhetetlen. A nedves vízszigetelőlemezek csúszósak lehetnek, ezért tegyük meg a szükséges óvintézkedéseket. Még a végső kialakítása előtt ellenőrizzük a medence bizonyos részein használt csúszásgátló szigetelőlemezre vonatkozó helyi jogszabályokat és a víztisztításra vonatkozó előírásokat.
2. A szigetelőlemez hengereket tartsuk az eredeti csomagolásban vízszintes helyzetben. A csomagoláson keletkezett bármilyen kárt azonnal ki kell javítani, mivel ha a sérült csomagolással hosszú ideig tároljuk, az ronthatja a szigetelőlemez minőségét és problémákat okozhat a vízszintes elhelyezésben.
3. A vízszigetelő lemezt ne tegyük olyan helyre, ahol bitumennel vagy olajjal érintkezhet, mivel a foltok keletkezhetnek rajta. Ha ragasztószalagot használunk, ellenőrizzük, hogy kompatibilisek-e a szigetelőlemezzel. Az alátámasztásnak tisztának kell lennie. A régebbi szerkezeteket meg kell tisztítani és le kell fertőtleníteni.
4. A vízszigetelő lemez beszerelésekor és hegesztés előtt ellenőrizzük, hogy a különféle szigetelőlemez panelek színei illenek egymáshoz.

2. fejezet: üzemeltetés:

5. Ha a víz nem megbízható forrásból vagy csapból használjuk, a medence feltöltéséhez használt vizet meg kell tisztítani annak érdekében, hogy ne legyenek benne oldott fémek - mint például a vas vagy a magnézium, - mert az ilyen fémek miatt lerakódások keletkezhetnek, melyek foltokat hagynak a szigetelőlemezen.
6. A szezon alatt a medence vízszintjét állandó magasságban kell tartani. A téli szezon alatt, amikor a vizet nem kezelik vegyi anyagokkal a víz szintje megemelkedhet (esőzés). A részben feltöltött medencéket le kell fedni, hogy elkerüljük a szennyezést és a napfény által okozott károkat.
7. A szöveterősítés nélküli, előgyártott bélésfóliákat nem szabad 32°C -on felül működtetni. A bélésfóliát az alátámasztásnál picit kisebbre kell gyártani, és a medence belsejében lévő víznyomás fogja a helyén tartani. Megfelelő óvintézkedéseket kell tenni, hogy elkerüljük a páralecsapódást a bélésfólia mögött, mivel a fólia anyaga elcsúszhat és ez ráncosodást okozhat.
8. Az oldalfalon elhelyezett szöveterősített membránokat kissé alul kell méretezni (üregek a szögletes részekben és a sarkokon), hogy a víznyomás eltávolíthassa az összes ráncot és egyenetlenséget. Ezeket 32°C-on felül lehet működtetni, feltéve, hogy az üregek meg vannak nagyobbítva (duplázva) és intézkedéseket tettek annak érdekében, hogy elkerüljék a medencében lévő vegyületek általi túlzott bomlasztó hatást.

9. A stabilizált klórt (kloroizocianurát származékok) 0.7-1.2 mg/l arányban adagoljuk (aktív klórral, DPD-vel mérjük), 7.0-7.6 pH értéken.
10. A nem stabilizált klórt (szabad klór; mely a só klórozásakor keletkezik, szódium hipoklorit...) 0.4-0.7 mg/l mennyiségben adagoljuk, 7.2-7.6 pH értéken.
11. A medence vízének túlklórozásától a szigetelőlemez kifehéredik. A sötétebb színek sokkal jobban kifehérednek, mint a világosabbak. A bélésfólia színét megőrizhetjük, ha a medence hőmérsékletét 27°C-on vagy az alatt tartjuk.
12. A brómszármazékokat is használhatunk, mert kevésbé illékonyak, mint a klóros vegyszerek (melegvízű úszómedencéknél). A javasolt bróm szint 1-2 mg/l, pH érték 7-8. Amennyiben túl sok brómot használunk a szigetelőlemez barnás színezetű lesz, mely különösen akkor látható, ha az alatta lévő elem világos színű.
13. Az ózonkezelt medencékben a kezelés után visszamaradó ózon szintjét 0.01 mg/l alatt kell tartani.
14. Ne használjunk réztartalmú vegyületeket, mert a szigetelőlemezen foltok keletkezhetnek.
15. Mielőtt vízbe tesszük, a víztisztításhoz használt vegyi anyagokat először fel kell oldani és/vagy hígítani, és soha nem érintkezhet közvetlenül a vízszigetelőlemezzel. Ha lassan oldódó klórtabletták vannak a skimmerben, a keringetőszivattyúnak rendszeresen működnie kell.
16. A napfény hatásának főként a medence azon vízszintes részei vannak kitéve, melyeket nem véd a medence véje, mint például a lépcsők felső fokai és a túlfolyó területek. Ezeket fokozott UV ellátással anyagból kell elkészíteni. Legtöbbször az általunk gyártott csúszásmentes szigetelőlemez a legmegfelelőbb a célra.
17. Kerüljük a zsír és piszklerakódásokat a vízvonalon, mert a szigetelőlemezben maradandó esztétikai károk keletkezhetnek.
18. Fontos szempontok:
 - A medencét úgy kell kialakítani, hogy optimális legyen a vízkeringtetés (a skimmereket/felszínleszívó szereljük szélirányos oldalra)
 - Végezzünk rendszeres tisztítást zsirtalanítószerrel (Pl.: Renolit Alkorclean 81026) a zsíros lerakódásokra, és használjunk savas tisztítószeret mészkő lerakódásokra.
 - A lakkozott bélésfólia-anyag fokozott védelmet biztosít az esztétika sérülésekkel szemben.
 - A medencéből a vizet lehetőleg soha ne engedjük le teljesen, mert a fóliát a víz tartja a helyén. Tisztításkor is tartsunk benne legalább 10 cm vizet, különben meggyűrődhet. Ha mégis szükségessé válik a teljes leeresztés, akkor feltöltéskor ügyeljünk a ráncok kisimítására. Nagynyomású mosóval történő tisztításkor a fólia felülete megsérülhet, akár át is lyukadhat, ezért ennek használatát nem javasoljuk!

3. fejezet: Garancia

A fólia leszorító karimák megbontása a garancia azonnali elvesztésével jár!
A medence teljes leürítése és tartósan üresen tartása (2 napon túl) a garancia elvesztésével jár!
A 35216-os fóliatípusokra (Renolit Alkorplan 35216) a fólia gyártó (Renolit) 10 év garanciát ad.
A kivitelező (Abakusz-Lux Kft.) a hegesztésekre 3 év garanciát ad.

Budapest, 2024-09-01

ABAKUSZ-LUX KFT.
1211 Budapest, Szinesfennsík
Adószám: 11940900-2-13
Cégjegyzéki szám: 01-09-004372
Bankkártyaszám: 620304-00020110-00100007
Abakusz-Lux Kft.