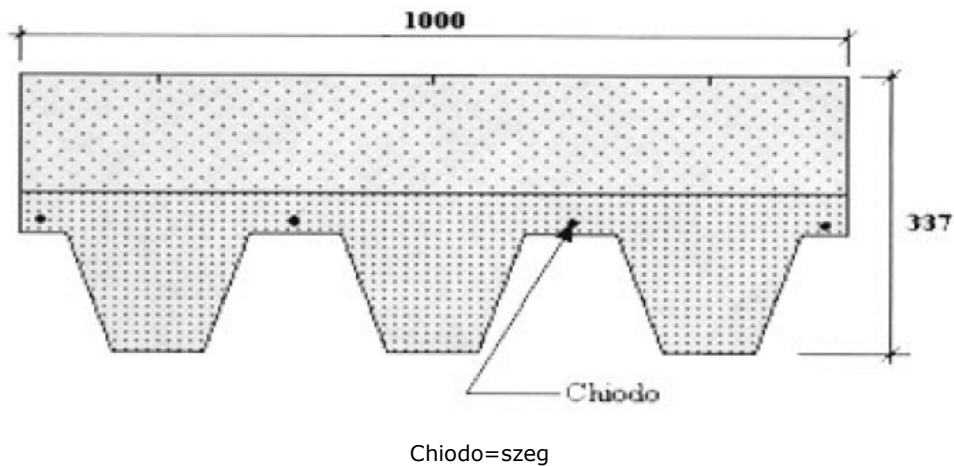




TEGOLA CANADESE MOSAIK TÍPUSÚ ZSINDELY FELHELYEZÉSI ÚTMUTATÓJA

Kibocsátotta a
TEGOLA UNGARESE KFT.
1037 Budapest, Bécsi út 77-79.

Felrakási utasítás Mosaik típusú zszindelyhez:



Bevezetés:

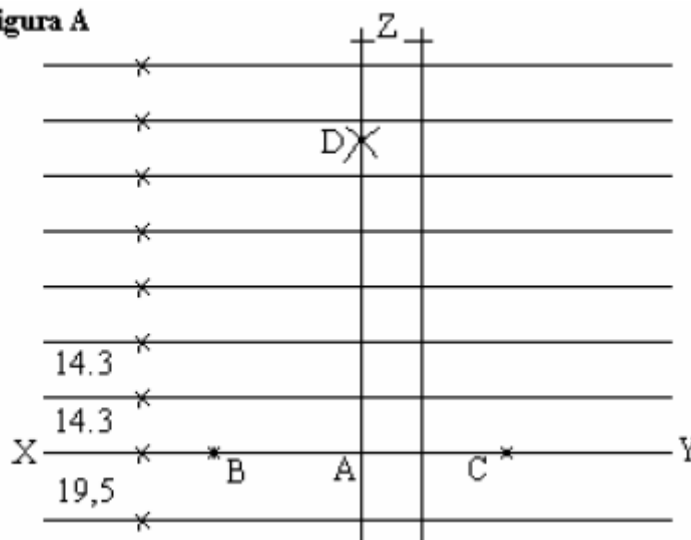
A bitumenes zszindely egyszerű és szakszerű felhelyezésének előfeltétele, hogy a fogadófelület anyaga folytonos, sima, száraz és tiszta legyen.

A fogadó felület legyen megfelelően alátámasztott szegezhető fa (előkezelt deszka, plywood, OSB-3 stb.), nem szegezhető betonlajzat, vagy olyan hasonló anyag, amelyre a bitumenes alátétlemez felrakható. Ez a felület lesz az alap, amelyre a zszindely lánngal melegítve vagy szegezéssel felhelyezhető.

A tető kitűzése (lásd 1. ábra):

- Húzzuk meg az XY egyenest a legnagyobb lejtés irányára merőlegesen, 19,5 cm-re az eresz vonalától (ez a vonal párhuzamos a gerinccel és általában az eresz vonalával is);
- Jelöljük ki ezen egyenesen az „A” pontot, a tetősík középső szakaszán;
- Jelöljük ki a „B” és „C” pontokat, majd a kicsapószinórt körzőként használva, legalább 200 cm-es „köznyílással” metsszük ki a „D” pontot;
- Húzzunk az AD egyenestől 16,5 cm-re (Z) egy párhuzamost;
- Az XY egyenestől kiindulva húzzunk vele párhuzamos további vízszintes vonalakat, egymástól 14,3 cm távolságra, egészen a gerinc vonaláig.

Figura A

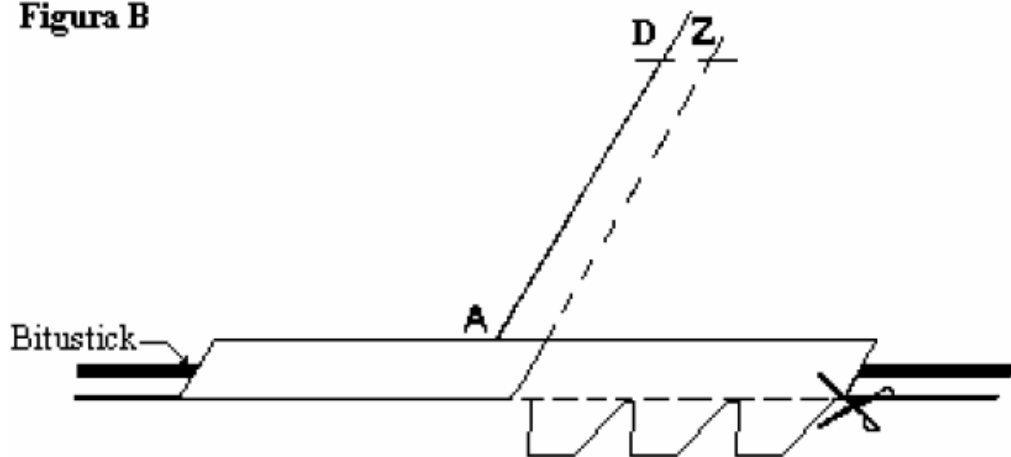


1. ábra

Felrakás (lásd 1., 2. ábra):

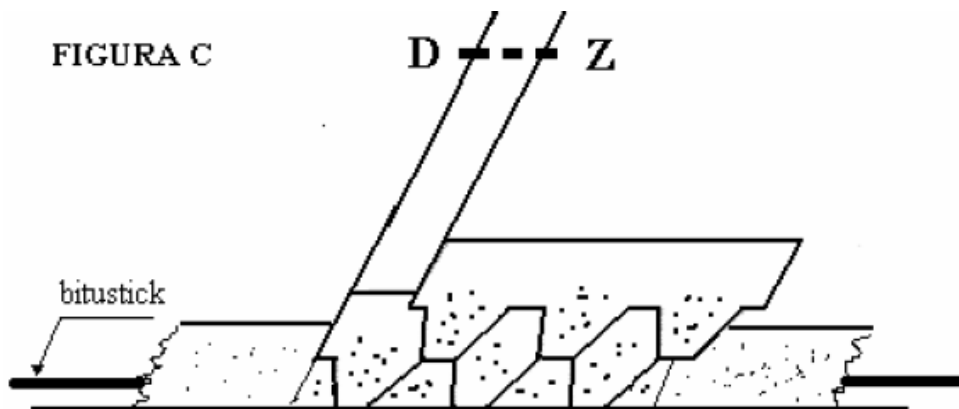
- Tegyük egy szaggatott csík bitumenes ragasztót (Bitu-Stick) az ereszvonadra (lásd 2. ábra);
 - Az indulósorhoz vágjuk le a zsindeletről az osztásokat (14,3 cm). A maradékot szegezzük fel kezdősorként, 16,5 cm-rel (Z) eltolva a középvonalhoz (AD) képest. (lásd 2. ábra);
 - Az első sor zsindelet a középvonalhoz (AD) illesztve rakjuk fel (lásd 3. ábra);
 - A második sort 16,5 cm-re eltoljuk az AD egyeneshez képest;
 - Szegezés előtt a zsindelek alsó, öntapadós részéről távolítsuk el a védőfóliát;
 - Ezzel a módszerrel haladjunk tovább az egész tetőfelületen.
- A vágási és illesztési munkát megkönnyítik a zsindelek felső szélén található jelzések (bevágások).

Figura B



2. ábra

FIGURA C



3. ábra

Szegelés:

Tetőfedéshez alkalmas, szélesfejű szegeket használjunk; ezek lehetnek horganyzott, vagy galvanizált kivitelűek, bordázott vagy csavart szárral, hosszúságuk legyen arányos az anyagvastagsággal, és alkalmazkodjon az aljzat anyagához.

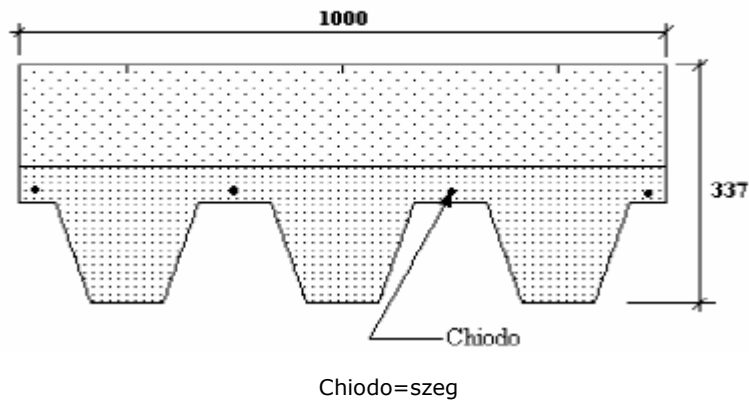
Zsindelyenként 4 db szeget használjunk (a 4. ábrán jelölt pontokon helyezzük el a szegeket). Ügyeljünk arra, hogy az alul lévő zsindelyt is átszögeljünk!

Megjegyzés:

60°-nál meredekebb tető esetén használjunk 6 db szeget zsindelyenként, a középsőket megduplázva

80°-90°-nál a két felső sarkot is szegezzük

Figura D



4. ábra

Hajlásszög:

Szegelésre alkalmas minimális hajlásszög: 33% (18°)

Alpesi tetőknél, illetve ahol a tető mélysége 7 m-nél nagyobb, felrakás előtt konzultáljon a Tegola Ungarese Kft. területi képviselőjével, és kérje az ALKALMAZÁSTECHNIKAI ÚTMUTATÓT.

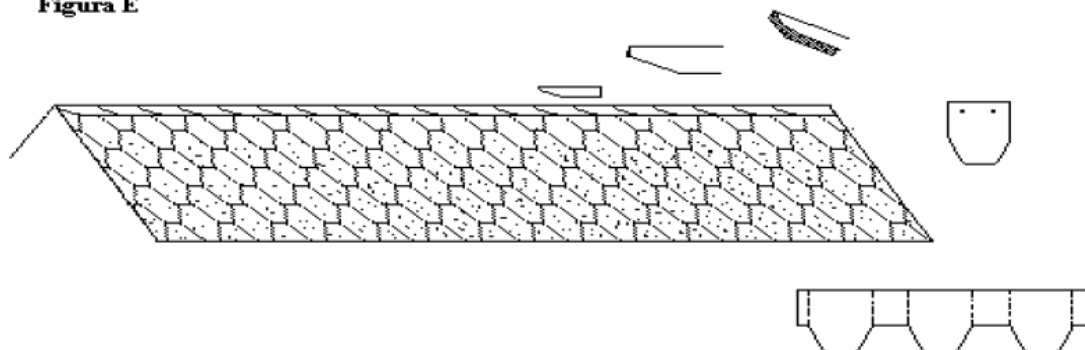
Gerinc:

Az utolsó sor zsindelyt a gerinc vonaláig rakjuk, a túlnyúló részt áthajtjuk a túlsó oldalra. A gerinc fedéséhez szükséges darabokhoz a zsindelyt 3 db-ra vágjuk (lásd 5. ábra).

Az így kapott darabokat meghajlítjuk (hideg időben megfelelő óvatossággal járunk el), és felhelyezzük a gerinc vonalára, az uralkodó széliránnyal ellentétesen haladva.

A gerincen zsindelyenként 2 db szöggel végezzük a rögzítést; a szöget olyan helyre üssük, ahol azt a következő zsindely takarni fogja. Szegelés előtt a védőfóliát távolítsuk el!

Figura E



5. ábra

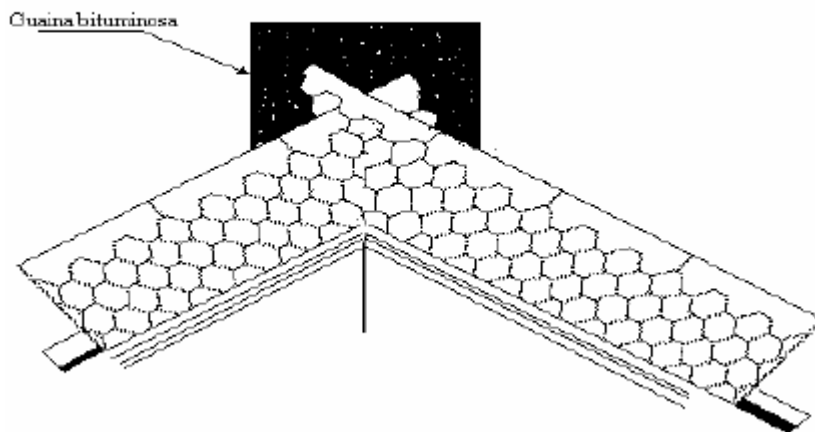
Vápák / Összefolyók:

A zsindegy felrakása előtt célszerű 1 m széles, szegezéssel rögzített vagy lánggal hegesztett bitumenes lemezzel takarni a vápát. A zsindegyt a bitumenes lemezzel védett területen lánggal melegítve kell felrakni.

„A” módszer:

A két tetősíkra – amennyiben azonos dőlésszögűek – felrakott zsindegyek keresztezzék egymást a vápában oly módon, hogy a zsindegyek felső sarka legalább 30 cm-re nyúljon túl a vápa középvonalán. A vápa középvonalától számított 30 cm-en belül kerüljük a szögek használatát! (lásd 6. ábra)

Figura F

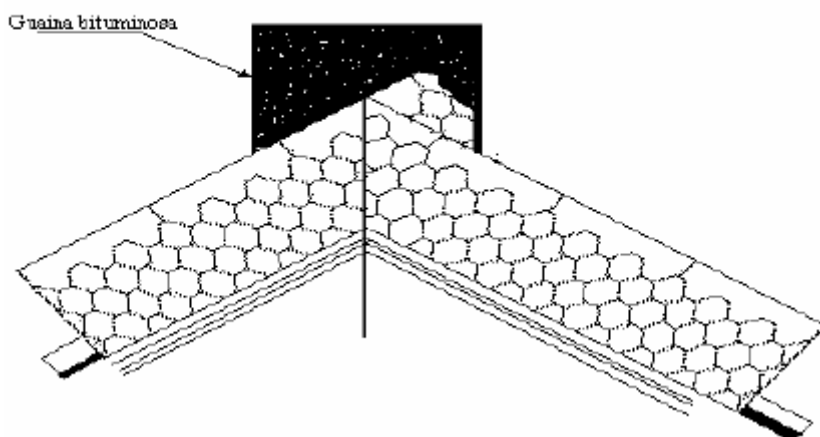


6. ábra

„B” módszer:

Az elsőnek fedett tetősíkra felrakott zsindegyek átnyúlnak a vápa középvonalán a másik tetősíkra oly módon, hogy a zsindegyek felső sarka legalább 30 cm-re nyúljon túl vápa középvonalán. A másik tetősíkra felrakott zsindegyeknek legalább a vápa vonaláig el kell érniük. A két tetősík fedését befejezve, zsinórral kijelöljük a vápa középvonalát, majd e vonal mentén levágjuk a másik síkra felrakott zsindegyek túlnyúló részét. Ily módon egyenes vágási vonalat kapunk a vápa középvonalában, amelyet teljes hosszában Bitu-Stick-kel teszünk vízzáróvá. A vápa középvonalától számított 30 cm-en belül kerüljük a szögek használatát! (lásd 7. ábra)

Figura G



7. ábra

Befejező műveletek:

A befejező műveletek bádogos munkáihoz (illesztések, összefolyók, kémények) használhatunk bádogot (rézlemez, festett fémlemez, stb.) avagy bitumenes lemezeket. A Tegola Canadese termékeinek használata megkönnyíti és egyszerűbbé teszi valamennyi befejező művelet kivitelezését.

A Tegola Canadese kiegészítők elemeinek használata pl. tetőablak, hóvágók, szellőzők, stb., megkönnyítik a kivitelezési munkát, emeli a kész tető színvonalát, esztétikai értékét és növeli a vízzáróságát.

Figyelmeztetés:

A bitumenes zsindelek csomagon belüli összeragadásának és a csomagolás megrongálódásának megakadályozása érdekében:

- A raklapokat ne tegyük egymásra
- Ne tegyük ki a raklapokat nagy hőmérséklet ingadozásnak vagy közvetlen hőnek
- Egy tetőhöz egy gyártási kóddal rendelkező termékeket használjunk