



- FALAZÓ HABARCS
- ALAPVAKOLAT
- RAGASZTÓK
- OSZTÁLYOZOTT HOMOK
- OSZTÁLYOZOTT KAVICS TERMÉKEK



SIMIX

ÜVEG-ÁSVÁNY KFT.

márkanévű falszerkeztelt habarcs és építési ragasztó termékeinknél felhasznált kvarchomok alapanyagunk garantálja a habarcsok állékonyosságát, szilárdságát, tartósságát és könnyű felhasználhatóságát.

ÜVEG-ÁSVÁNY KFT.

Székhely: 1117 Budapest, Szerémi út 25.
Telephely: 8044 Kincsesbánya, Tatárhegy 3-5.
Telefon: (22) 578-478; Fax: (22) 578-461
E-mail: ua@uveg-asvany.hu
weblap: www.uveg-asvany.hu

Díszburkolatok esztétikus házakhoz

Az emberek természetes igénye, hogy otthonuk, környezetük ahol szeretteikkel élnek, ahol pihennek, a legtöbb időt töltik, igényes, kulturált legyen. Ha olyan környezetet teremtünk magunk körül, ahol az esztétika és a célszerűség is találkoznak, sokkal jobban fogjuk magunkat érezni, kikapcsolódni. Ez erősen kihat az egészségre és a teljesítményünkre.

A pozitív energiákat, a jó közérzetet, a kellemes érzést természetes anyagok használatával tudjuk elérni, ezek ilyen környezetben tudnak megfelelően hatni.

Ebben nyújtunk nagy segítséget.

Most közvetlen a gyárból – természetesen a legjobb áron – tud megrendelni egyedi díszburkolatokat, tér és lábazati köveket.

Kérem nézzen rá a weboldalunkra ahol sok képet és infót talál.

Amennyiben további kérdései lennének, természetesen kollegáink állnak rendelkezésükre.

Any-kő Kft. - Tel.: 06-70/630-0807; 06-70/365-4501; 06-70/362-7727

E-mail: any-ko.kft@freemail.hu, Internet: www.anykokft.shp.hu





Ha igényes kertet, kocsibeállót szeretne!

**Árok elem - Fatörzsek - Járdalap - Körök - Lábazati kövek
- Szegélyek - Tüpfal elem - Térkövek Típegők -
Kerítés kövek - Viacolor 6 és 8 cm - Zsalukövek**

Any-kő kft.

Tel.: 06-70/630-0807, 06-70/365-4501, 06 70 362 7727

E-mail: any-ko.kft@freemail.hu, Internet: www.anykokft.shp.hu





BETONELEMGYÁRTÓ KFT.

2347 Bugyi, Pf. 53. (Szöke tanya)

Tel./fax: 06-29/347-771, 06-20/924-5937

www.dunabet.hu



**Ház- és útépitési elemek,
térburkolók**

Dörken Kft.

1087 Budapest, Asztalos S. u. 12. • Tel.: 06/1/210-6350 • Fax: 06/1/210-6356 doerken@doerken.hu

www.doerken.hu • www.deltaklub.hu **A Dörken csoport tagja**



DELTA® - megbízható márka mindig a fejlődés útján!

Ha a tetőkben a fóliázás vagy a talajjal érintkező épületszerkezetek szigetelése és biztonságos vízelvezetése a kérdés, a válasz máris egyértelmű: DELTA®. A Dörken megbízható márkája.

Egy cég, mely több mint 100 éve Európa piacvezetője innovatív termékeivel és átfogó szolgáltatásaival, és hiteles partnere mind a kereskedőknek, mind a tervezőknek, mind a kivitelezőknek.

Tetőben és pincében, ponyvánál és kerti fóliáknál különös hangsúlyt helyez a DELTA® márka a már bizonyított tradíciókra.

Néhány példa a Delta® programból:



Delta®-Maxx Comfort hőszigetelő alátétfedés 3 cm-es filzkasírozással: tökéletes megoldás a hőszigetelésre és a nedvesedés ellen.



Nagy szakítószilárdságú, időjárásálló Delta® tetőponyva: ideális minden magastető felújításhoz és új építéshez.



Delta®-Terrax felületszivárgó lemez: hosszútávú védő- és drénrendszer pincéfalakhoz.



Delta® hőszigetelt meglehází fólia megleházakhoz, hajtatósátrakhoz. A meleget bent tartja, a hideget kizárja.

HAGYOMÁNYTISZTELET ÉS KORSZERŰSÉG

Különös és ritka, hogy a több mint százéves múltra visszatekintő fertőszéplaki téglagyártási vállalkozásnak sikerült megőriznie a múlt értékeit és hagyományait, ugyanakkor üzletmenetere a korszerűség a jellemző.

A korszerűség, a fejlődés és a termékválaszték bővítése mellett a műemlék jellegű, hagyományos téglaféleségek gyártását helyezték előtérbe. Mivel divattá vált a múlt patináját feléleszteni az építészetben, nem ritka, hogy magánszemélyek is



nagy volumenben vásárolják a múltat idéző téglaféleségeket, a manuális téglakészítés jegyeit magukon viselő építőipari termékeket.

Lakóházakat, középületeket valósítanak meg fertőszéplaki téglából, ugyanakkor a belsőépítészeti is felfedezte a múltat magában hordozó téglát, padozatnak is kiváló bel- és kültéri járólapokat.

Speciálisan megtervezett borospincében, nappaliban jól fest a fertőszéplaki hagyományos karakterű téglából összeállított polcrendszer, amely nem csupán borospalackok, de könyvek, különböző értékes dísz tárgyak tárolására is kiválóan alkalmas. Nem ritka manapság az sem, hogy konyhai berendezések, pultok kivitelezésekor ugyancsak a fertőszéplaki nagy kézimunkát igénylő, hagyományos kemencében égetett, illetve nyers téglaféleségeket keresik.

A fűtési energia drágulások miatt egyre nagyobb igény jelentkezik a hagyományos fatüzelésű téglakályhák iránt, melyhez Gyártelepünkön az erre alkalmas téglafajták mellett a kályhaépítéshez alkalmas anyagok forgalmazását is megkezdtük.

Egyre többen építtetnek, vagy építenek



kerti sütőket, grillezőket, melyek fertőszép-laki téglából készülnek.

A piaci igényeket előtérbe helyezve új terméként jelent meg a Palacktároló elem, mely beépítéstől függően 4-8 palack tárolására alkalmas. Próbagyártás alatt áll két új téglaféleség, a HG 30-as hanggátló téglá, illetve a köpenyelem, mely alkalmas pillérek készítéséhez sablonelemként, valamint kéményköpeny elemként.

Terméskatalánkon megtalálhatók tömör téglák, blokkteglák, válaszfal téglák, kábeltégla, laptéglák, éktéglák, párkánytégla, palacktároló elem stb.

Törekvésünk a hagyományos és műemlék jellegű téglaféleségek gyártásán túlmenően az egyedi, kis szériás téglafajták gyártása is.



A greslapokat lehetetlen rendesen megtisztítani? Már nem!

Napjainkra a járőfelületek burkolására, nagy tömegben alkalmazzák az úgynevezett greslapokat. A greslap rendkívül népszerű, elsősorban kedvező áráért, és nem kevésbé, mert hatalmas sziv és minta választékban, rengeteg gyártó választéka közül választhat a vásárló közönség. A greslap felületeket megtalálhatjuk otthonainkban, de sok középületben, bevásárlóközpontokban, gyorséttermekben vagy korházakban is.

Akinek nap, mint nap feladata ezen felületek tisztítása, az tudja, hogy a greslapoknál előfordulnak bizonyos típusú szennyeződések, melyek eltávolítása, egy hagyományos felmosással sajnos nem oldható meg. Márpedig, ahol nagy a forgalom, ott mindenfajta szennyeződés előfordulhat. Pedig ezeken a helyeken fontos a hatékony, gyors, precíz takarítás és nincs idő, egy makacsabb foltot, helyi szinten kezelni, a takarításnak, folyamatos, gördülékeny folyamatnak kell lennie. Ezért is alkalmaznak sok, nagy forgalmú helyen gépi takarítást, de sajnos ez a módszer sem megoldás minden problémára.

Épp ezért sokak számára érdekes lehet, hogy létezik egy olyan módszer, melynek segítségével magát a szennyeződés felületbe jutásának erősségét csökkenthetjük le



radikálisan. Létezik egy anyag, mellyel 2-3 évente (rendkívül nagy forgalmú helyeken 1-2 évente) elegendő a greslap felületeket lekezelni és az eddig alkalmazott takarítási eljárások, sokkal hatékonyabbá válnak, nem kell, külön extra takarítószereket alkalmazni, a normál takarítással eltávolíthatatlan szennyeződésekhez.

Ezt az anyagok **SMILING HOUSE™ AQUA STOP® PROTECTOR MAX**-nak hívják. Alkalmazásával a kezelt felületek egyaránt víz-, és olaj-taszítóvá válnak. A felületek nehezebben koszolódnak el, a takarításuk, tisztántartásuk lényegesen könnyebbé válik. A termék működési mechanizmusa a szilikongyanták különleges képességén alapszik. A

szilikon-gyanták nem egy normál bevonatot képeznek, mint a hagyományos viasz tartalmú termékek, hanem egy, úgynevezett oxigénhíd révén, kémiaiilag kötődnek az ásványi anyagok felületi molekuláihoz. Ez a kémiai kötés, sokkal erősebb, mint egy fizikai kapcsolat, mely egy mechanikai behatással megszüntethető. Ennek köszönhetően a szilikongyanta molekulák akár több száz felmosást is elviselnek a kezelt felületen.

A szilikon-gyanták természetükből fakadóan tisztítják a vizet, a **SMILING HOUSE™ AQUA STOP® PROTECTOR MAX** különleges alkotóelemei pedig nem csak a vizet, hanem az olajat is távol tartják. Ez azért fontos, mert a víz, a nedvesség, az olaj a felelős a felületekbe bejutó szennyeződések „szállításáért” Így ha távol tartjuk a vizet és az olajat, a felületbe jutó szennyeződések nagy részét is kívül tudjuk rekeszteni. Ennek köszönhetően takaríthatunk sokkal hatékonyabban!

A **SMILING HOUSE™ AQUA STOP® PROTECTOR MAX** alkalmazása rendkívül egyszerű. Két rétegben kell felhordani, egyenletesen a kezelendő felületre, majd pár perc várakozás után a be nem szívódott anyag-



mennyiséget el kell távolítani. Ügyelni kell arra, hogy anyagfelesleg ne száradjon rá a felületre! A védelem kialakulásához felülettől függően 24 - 96 óra szükséges. Ügyelni kell, hogy a kezelést követő 24 órán belül ne érje



csapadék, egyéb nedvesség a kezelt felületet.

Kezelés után a felület víz- és olajtaszítóvá válik. Könnyedén eltávolíthatunk, minden hagyományos szerves és szervetlen szennyeződést, betaposott rágógumit, gumi cipőtalp nyomokat, a felületre csöppent olajat, zsírt. A vörösbort, ketchup kevésbé hagy nyomot, ha a felületre jut. Sok eddig szinte eltávolíthatatlan szennyeződés, könnyedén a normál takarítással is eltűnik.

A **SMILING HOUSE™ AQUA STOP® PROTECTOR MAX** nem csak greslapoknál alkal-

mazható. Használható mindenféle ásványi felületen, így a greslap mellett a nedvszívó fugázatot is védi. De alkalmas betonfelületek, beton-térkövek, téglafelületek, ásványi vakolatok, festett falfelületek védelmére is. Ideális konyhai ásványi felületek védelmére, különösen tűzhelyek környékén, ahol a kifröccsenő zsír, olaj eltávolítása eddig sok problémát okozott.



További információ a www.smilinghouse.hu weboldalon

Hivatalos kivitelezőnket a www.silhouse.hu weboldalon keresztül érhetik el.

Ha Önnek takarítással foglalkozó vállalkozása van, akkor legyen Ön is hivatalos kivitelezőnk! Várjuk jelentkezésüket!

Szilintex Kft.

Tel: +36-56/513-075

E-mail: szilintex@t-online.hu



Sika Hungária Kft.

1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.

Tel.: (06 1) 371 2020

Fax: (06 1) 371 2022

info@hu.sika.com

www.sika.hu



Sika újdonságok!

Sika® MaxMix® adalékszer-koncentrátumok cementből készített beton vagy habarcs jelentős víztartalom csökkentésére, víz nélküli folyósítására, kötésének gyorsítására, vízzáróságának fokozására, vagy akár színezésére is

Sikalastic®-150

vízszigetelő bevonat medencék, víztározók, vizes helyiségek, teraszok szigeteléséhez

Sika Ceram-203®

flexibilis, kültéri csemperagasztó

Sika Ceram-253®

csemperagasztó üvegmozaik, fehér márvány, áttetsző kerámia, alacsony nedvszívó képességű kerámia ragasztásához

Sikasil®-Pool szilikon tömítőanyag

***A Sika idén sem tekint el az építőipar megreformálásától,
már csak Önön múlik, él-e a lehetőséggel.***

POLI-FARBE

**Új stílusod
van?**

**Mutasd meg
a falakon is!**



PLATINUM

Színes egyrétegű falfesték

Poli-Farbe Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. kerület 2. • Fax: 78/553-013, Telefon: 78/453-133

Mobil: 06 30 689-1507 • email: polifarbe@polifarbe.hu • www.polifarbe.hu

Burkolás

A burkolás mindig örömteli esemény akár felújítunk, akár új épületet építünk. Ma már nagyon bőséges kínálatot találunk a burkolóanyagokból és meglepően széles választékot kínálnak a burkolat ragasztó gyártó és a kiegészítő elemeket forgalmazók is. Nem könnyű eligazodni a különféle önterülő padlókiegyenlítők és csemperagasztók között. Ez a rövid áttekintés iránymutató lehet a burkolást tervezőknek és kivitelezőknek.

A megfelelő minőségben elkészített alapvakolat vagy cementesstrich nem igényel különösebb előkészítést, amint kiszáradnak és megfelelően szilárdak megkezdhető a burkolás. Amennyiben a padló nem egyenes vagy túl durva betonból készült, akkor önterülő padlókiegyenlítőket használunk. Átalakításnál gyakran előfordul, hogy más funkciót kapnak a helyiségek, más vastagságú burkolat kerül rá, mint ami korábban volt, ekkor is az önterülő padlókiegyenlítő a megoldás.

Az önterülő padlókiegyenlítő felhordása előtt meg kell arról győződni, hogy a fogadó felület megfelelően szilárd-e, ha igen, akkor Esztrichalapozóval előkezeljük a nedvszívó alapfelületet, és az alapozó száradása után felöntjük a padlókiegyenlítőt.

Lakásokba beton felületek kiegyenlítésére a szolid árfekvésű NivoBond 3-15-t használjuk. Amennyiben parketta vagy PVC kerül rá úgy NivoPlus 3-15 padlókiegyenlítőt öntünk betonra. Ha gyorsan szeretnénk burkolni, válasszuk a NivoRapid 3-15 terméket, amely gyorsan megköt, a felület 3 óra múlva járható, 1-2 nap múlva megkezdhető a burkolás.

Hasonlóan gyors, de kisebb rétegvastagságokhoz alkalmas a Nivo 0-10 önterülő, mely kizárólag beltérben használható.

Ha nagyobb egyenetlenségek, szintkülönbségek vannak a burkolandó padlóban,

akkor azt Nivo 10-30 padlókiegyenlítővel egyenlíthetjük ki.

Vakolt oldalfalak kiegyenlítése Premium vagy MP 501 I vakolattal, Sockelputz lábazati alapvakolattal történhet. Kisebb felületek javítására a legjobb gyors megoldás a RenoBet, amely a felhordást követően 1 óra múlva már burkolható.

Ha szép, egyenes felület áll rendelkezésre, a kérdés az, hogy kell-e alapozni? Az erősen nedvszívó felületeket (Estrich FE) Esztrichalapozóval előkezeljük, lapot lapra történő ragasztásnál Kontakt B PLUS-t használunk. A gipszkartont és a gipszes vakolatokat Mélyalapozóval látjuk el burkolás előtt.

A burkoláshoz alkalmas ragasztó kiválasztásához ismerni kell a felület várható terhelését (kültér, beltér, lakás, ipari üzem, nedves helyiség, padlófűtés stb.), a burkolólap tulajdonságait (nedvszívó, fagyálló stb.) anyagát és méretét.

A legegyszerűbb burkolási feladat nedvszívó alapvakolatra porózus csempét ragasztani, ebben az esetben 25 cm-es lapméret határig Basis ragasztó a gazdaságos megoldás. Ha ugyanilyen feltételek mellett a padlót is burkolnunk kell érdemes a nagyobb biztonságot jelentő, de még a mérsékelt árfekvésű Garant nevű terméket használni.

Nagyobb méretű porózus lapokat (33 cm-ig), nedvszívó vagy zárt pórusú alapfelületre un. gres lapot ragasztani már csak erősen adalékolt Gres ragasztóval lehetséges, melyet használhatunk a padlófűtésnél is.

Gipszkartonra lapmérettől és típustól függetlenül csak Flex-el ragasztunk burkolatot. Kültéri burkolásoknál is a Flex ragasztó jöhet alapesetben számításba. Nagyobb méretű burkolólapok fektetésekor, kültéri teraszok, erkélyek Aquastop Flex kenhető szigetelésére Profi Flex ragasztó a legalkalmasabb. Ezt a ragasztót ajánljuk úszómedencék csempeburkolatának ragasztására is.

Fokozott terhelésnek kitett, kültéri padlóburkolásoknál biztosítani kell, hogy a lap hátoldalát teljes felületén ragasztó borítsa. Ezt maradéktalanul teljesíthetjük a Fliessflex önterülő tulajdonságú ragasztóval.

Gyakran előfordul, hogy a frissen burkolt felületet néhány órán belül kifugázva át kell adni használatra a megrendelőnek vagy más szakma képviselőinek, akik egyéb szerelési munkákat végeznek a helyiségben. Ilyenkor a Rapid gyorsragasztó a legjobb megoldás, a felület 3 óra múlva járható és fugázható.

Az elmúlt években divatossá vált üvegmozaik ragasztására és fugázására Siluette nevű két komponensű ragasztókat javasoljuk.

A burkolás befejező művelete a fugázás. Egy jól megválasztott a lapokkal harmonizáló fugaszín fontos része a burkolatoknak. A Colorin fugázó család 29 színével az egyik legszélesebb színkínálattal nyújtja. Beltérben a Colorin, kültérben vagy nagyobb igénybevételeknél belső terekben Colorin Flex fugázót használhatunk. Tartósan rugalmas, fugák kialakítása a Colorin színeivel harmonizáló Szaniterszilikon fugázóval történhet. Speciális esetekben pl. színesfém és csempe csatlakozásánál, tükörragasztásnál

Univerzális szilikon, természetes kövek rugalmas fugáinak kitöltésére Homlokzati és natúrkőszilikon alkalmazunk.

A hidegburkolat ragasztókra és fugázókra 2000. óta az EN 12002, EN 12004, illetve az EN 13888 harmonizált szabályozás érvényes európai szinten.

A szabvány szerinti megjelölés az alábbiak szerint értelmezhető:

Ragasztók:

C-cementkötésű

D-diszperziós

1-normál terhelhetőségű

2-fokozott terhelhetőségű

F-gyorskötésű

T-tixotróp (lecsúszásmentes)

E-hosszú nyitott idejű

Fugázók:

CG-cementkötésű

RG-műgyanta kötésű (reaktívgyanta bázisú)

1-normál terhelhetőségű

2-fokozott terhelhetőségű



KÖNNYŰSZERKEZETES TETŐFEDÉS ACÉLLEMEZBŐL

A cserepes lemez az egy- és többlakásos családi házak, gazdasági és közhasznú épületek, templomok és más műemlék jellegű épületek tetőinek modern, tartós és esztétikus befedését szolgálja. A többfajta felületen való felhasználhatósága, valamint a széles színskála lehetővé teszi, hogy a tetőt a homlokzattal és a környezettel összhangba hozzuk. A lemezek szélessége 1,10 méter, maximálisan 5,35 méter hosszúságú lehet. Annak köszönhetően, hogy a lemezek konkrét hosszúság-

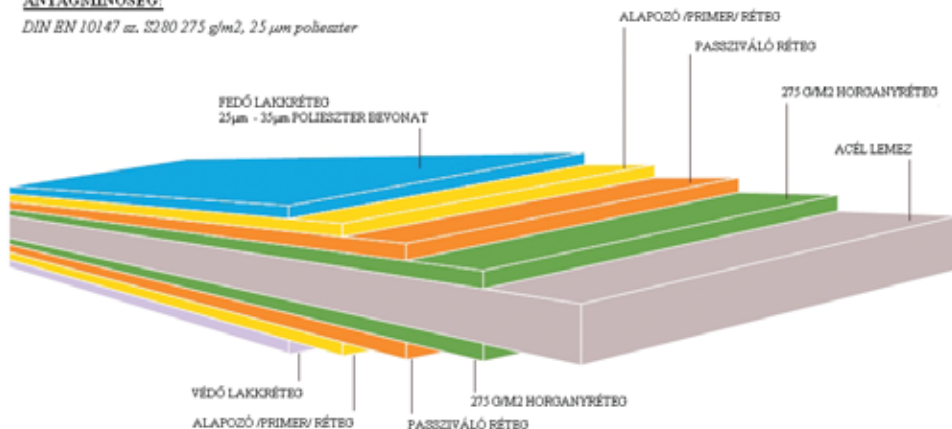


ban készülnek, a hulladék minimális mennyiségre csökken. A cserepes lemez súlya mindössze kb. 5 kg/fm, ami azt jelenti, hogy a hagyományos cseréphez képest közel tízszer könnyebb. A cserepes lemezeket olyan épületek tetőinek befedésére lehet használni, amelyeknek dőlésszöge nem kisebb, mint 8° (14%).

A cserepeslemez alá minden esetben páraáteresztő fóliát kell rögzíteni, abból a célból, hogy elvezesse a párákat, átértesse a levegőt, illetve hang és hőszigetelés szempontjából is fontos.

A lemezek rögzítését az EPDM gumis gyűrűvel ellátott 4,8 x 35 mm önfúrós csavarok szolgálják. A gumi nem érzékeny a hőmérséklet ingadozásaira, biztosítja a rögzítés szo-



ANYAGMINŐSÉG:DIN EN 10147 az. S280 275 g/m², 25 µm poliészter

rosságát. A lemezeket egymás között 4,8 x 19 mm-es önfürös csavarokkal rögzítjük. A felhasznált csavarok száma kb. 7-8 db/felület m²-re ami a tető alakjától, valamint a bádoglemelek mennyiségétől függ.

A bádoglemelek ugyanabból az anyagból, színben és bevonattal készülnek, mint a cserepes lemez.

A cserepeslemezek gyors szereléséhez részletes útmutató áll rendelkezésre.

Bevonati rendszer:

A két oldalon horganyozott és több rétegű festékkel bevont cserepes lemezek garantálják a hosszú élettartamot, és az átrozsdásodás elleni védelmet. A lemez önmagát tisztítja a szennyeződéseket az eső könnyen lemossa.

A lemezek 25 µm fényes poliészter, vagy



35 µm matt poliészter, illetve 50 µm pural festékbevonattal készülhetnek, ami a horganyréteg, passziváló réteg, és primer réteg felett helyezkedik el.



Az ereszcatorna rendszer egy teljesen komplett vízvezető rendszer - minden tetőre ideális, különleges és könnyen összeszerelhető, minden éghajlatra és létesítményre ideálisan hozzáilleszhető. Olyan rendszer, amelynek az előnyei minden épületnek képes kiemelni vizuális szépségét.

A helyesen felszerelt ereszcatorna rendszer biztosítja az egész tetőrendszerrel az esővíz gyors és biztos elvezetését. Az ereszcatorna ellenáll a víz súlya, a tetőről lecsúszó hó vagy a rétegződő jég által okozott deformációknak. Olyan anyagból készült, amely biztosítja annak



hosszú élettartalmát. Az ereszcatornák elemeinek helyes összekapcsolása kiegyenlíti az időjárásbeli különbségek okozta élettartami hosszúságukat a rendszer tömítettségétől függetlenül. Ennek eredményeképpen a rendszer ideálisan egymáshoz passzolt függőleges elemei sikeresen vezetik el a vizet.

A rendszer elemeinek a gyártása, a legjobb minőségű, két oldalról horganyzott (275g/m²) és pural réteggel bevont (2x50µm) acélból készült. A pural réteget nagyon sima felület és tartós szín, illetve megfelelő esővíz és légköri szennyeződésekre való ellenállás jellemzi. A bádoggal nyolc rétegben bevont védőrétege garantálja az elemek tökéletes rozsdásodás elleni védelmét, ami többszörösen megnöveli azok élettartamát. Ezért az ereszcatorna rendszert többéves megbízhatóság jellemzi, karbantartása csak a csatornában lévő szennyeződések eltávolítását igényli.

Az új NIAGARA ereszcatorna rendszer két-féle méretben: 125/90mm és 150/100mm, valamint 6 színvariációban kapható: barna, meggypiros, téglavörös, fekete, grafitzürke, fehér.

A rendszeren belül elérhető méret és színválaszték lehetővé teszi a rendszer egyénileg történő hozzáillesztését a tetőszerkezet és az épületek illetve az ipari csarnokok homlokzatának a felületéhez és színéhez.

Az ereszcatorna rendszer a legkorszerűbb technológián alapuló hidegen hengerelt acéllemezből készül. A gyártás a magas szakmai tudással rendelkező munkások által vezérelt gazdag és állandóan modernizált gépparkon történik. Rendszerünk sikerességének az alapja a minden apró részletre kiterjedő legnagyobb odafigyelés és az állandó, legjobb minőségű gyártás megőrzése.



POLMETÁL PRUSZYŃSKI KFT

H-9736 Tormásliget, Ipartelep 127/5

Tel: 94/565-164

Fax: 94/565-165

Email: polmetal@pruszynski.hu

www.pruszynski.hu

**POLMETÁL
PRUSZYŃSKI**

**AZ ÖN CÉLJA,
A MI ACÉLUNK**

Trapézlemez - Cserepeslemez - Falkazetta
„Z” és „C” könnyűgerenda - Ereszcsonna rendszer
Homlokzati és álmennyezeti panel
Gipszkarton profil - Fa nyílászáró

Polmétel Pruszynski Kft.

H-9736 Tormásliget, Ipartelep 127/5.
Tel: 94/565-164 • Fax: 94/565-165
www.pruszynski.hu
polmetal@pruszynski.hu

Viharkárok elleni védelem a tetőfedésben

Az utóbbi évtizedek, de különösen az utóbbi években most már hazánkban is tapasztalható időjárás változási körülmények indukálják az építőiparban szükséges változásokat, fejlesztéseket. Az éghajlatváltozás hazánkban érzékelhető problémája, hogy elsősorban a melegebb hónapokban drámaian hirtelen és egyre fokozottabb erőhatással érkeznek a viharok hazánk területére. Ezek az érhajlati jelenségek eddig csak a televízióból voltak számunkra ismeretesek, de meg kell szép lassan barátkoznunk a rendkívül heves kitörésű viharokkal, jégesőkkel, szélviharokkal. Ugyanakkor a hazánkban fellelt, fellelhető viharok még így is messze elmaradnak kártékonyságukat tekintve a hírekben egyre sűrűbben látható, hallható, tapasztalható katasztrófáktól. Az éghajlat változás elsősorban a természeti jelenségek kitöréseinek erőhatásában jelent komoly problémát, hiszen az épületeknek komolyabb erőhatásoknak kell megfelelniük. Ha a közvetlen hatásokat vesszük górcső alá, akkor értelemszerűen a



tetőszerkezetek esetében kell vizsgálnunk. Ha házunkat, lakásunkat kívánjuk fedni, akkor kerámiaacserép, betoncserep, tetőzsindely, fémelem, pala, faszindely, nád anyagok a hazánkban legjellemzőbb tetőfedési anyagok. A hazánkban is jelenlévő gyártók különböző módon reagálnak a piac kihívásaira. Az egyik híres fémelemgyártó természeti csapásokra

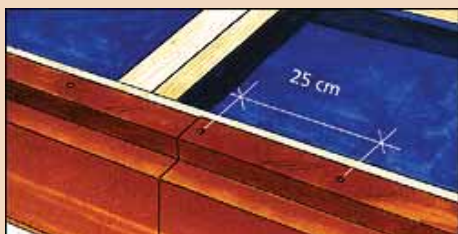
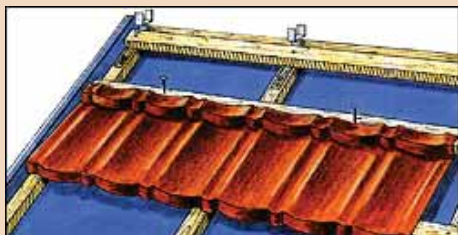




reagálva a viharkárokat elszenvedettek megsegítésére országos programot indított el: cserépes lemezeikre ötven százalékos, ereszcatorna rendszereikre húsz százalékos kedvezményt adnak. Ezeket az árengedményeket ugyanakkor nemcsak a viharkárosultak vehetik igénybe, így az akció egyben a gazdaság élénkítését is szolgálja. Ahogy a fémlemezgyártó, úgy a többi közvetlen vagy közvetett konkurens is tudatában van a felelősségének és ezt a társadalmi elkötelezettségét is, bizonyítani kívánják azzal,

hogy napjaink kihívásainak megfelelő technológiákat kínálnak a vásárlók részére, mindezt a jelenlegi gazdasági krízis időszakában különböző akciókkal, katasztrófa-kezelési programokkal támogatják a bajba jutott károsultakat, érdeklődőket, felújítókat. A gyártók igyekeznek olyan megoldást kínálni a tetőkárokat elszenvedetteknek - és természetesen a többi építetőnek, felújítóknak is -, amely garantáltan viharálló. Egyes tetőfedések már bizonyítottak a mostani viharokban, hiszen például az egyik féml-





mezfedés gyártónak a termékei Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében például az érintett területeken a legtöbb tető, sérüléseket szenvedett vagy tönkrement, alapvetően csak az ő tetőfedéseik állták ki a próbát. Magyarország számára, mint megszoktuk rengeteg példa áll rendelkezésre, hogy oldják meg a kettős hatást, azaz a viharkárok elleni védelmet, napjainkat érintő gazdasági krízis hatásával együtt. Például Svédországban 2009. január 1-től az épületfelújítások és -bővítések költségeinek ötven százalékát két éven belül le lehet írni a személyi jövedele-



madó alapból. A svéd kormány döntésének köszönhetően nem bontakozott ki építőipari recesszió a világválság miatt, éppen ellenkezőleg: a kormány ezzel a lépéssel lendületet adott a saját építőiparának, gazdaságának. Sajnos Magyarországon csak beszélnek a megoldásokról, de egyelőre nem tesznek ellene. Talán ezért is van akkora különbség az augusztus közepén napvilágot látott GDP adatokban, míg nálunk -7,6%, addig nyugaton már 0,4 -0,5% plusz GDP növekményt adtak közre. A magyarországi gyártók, így a rendelkezésükre álló saját eszközeikkel próbálnak az építőipari válság ellen küzdeni, az ágazat helyzetének javítása érdekében, a kivitelezési projektek és a munkahelyek védelmében. Az egyik fémlemezgyártó az általa gyártott tetőfedés viharállóságát, a tűzihorganyzott acél alapanyag és az utolsó kis alkatrészig átgondolt, komplett rögzítési rendszer megbízható minőségét adja. Fontos tényező a cserepeslemezek mérete is. Egy lemez nagysága a sokszorosa a szokásos cserep méretnek, tehát lényegesen kevesebb az olyan hely, ahol a szél a fedés alá kaphatna. A komolyabb fémlemezgyártók ezért mindig rendszerelvéen gondolkodnak, minden kiegészítő elem megtalálható a termékválasztékban. A cégek többféle cserepeslemezt gyártanak, nemrégiben az egyik gyártó két új típust is bevezetett, így mostanra gyakorlatilag minden funkcionális, esztétikai és gazdaságossági igénynek meg tud felelni. Az ereszcsontra rendszerek ezeknél a gyártóknál szintén tűzihorganyzott acélból készülnek és ezen a területen is komplett rendszereket találunk.