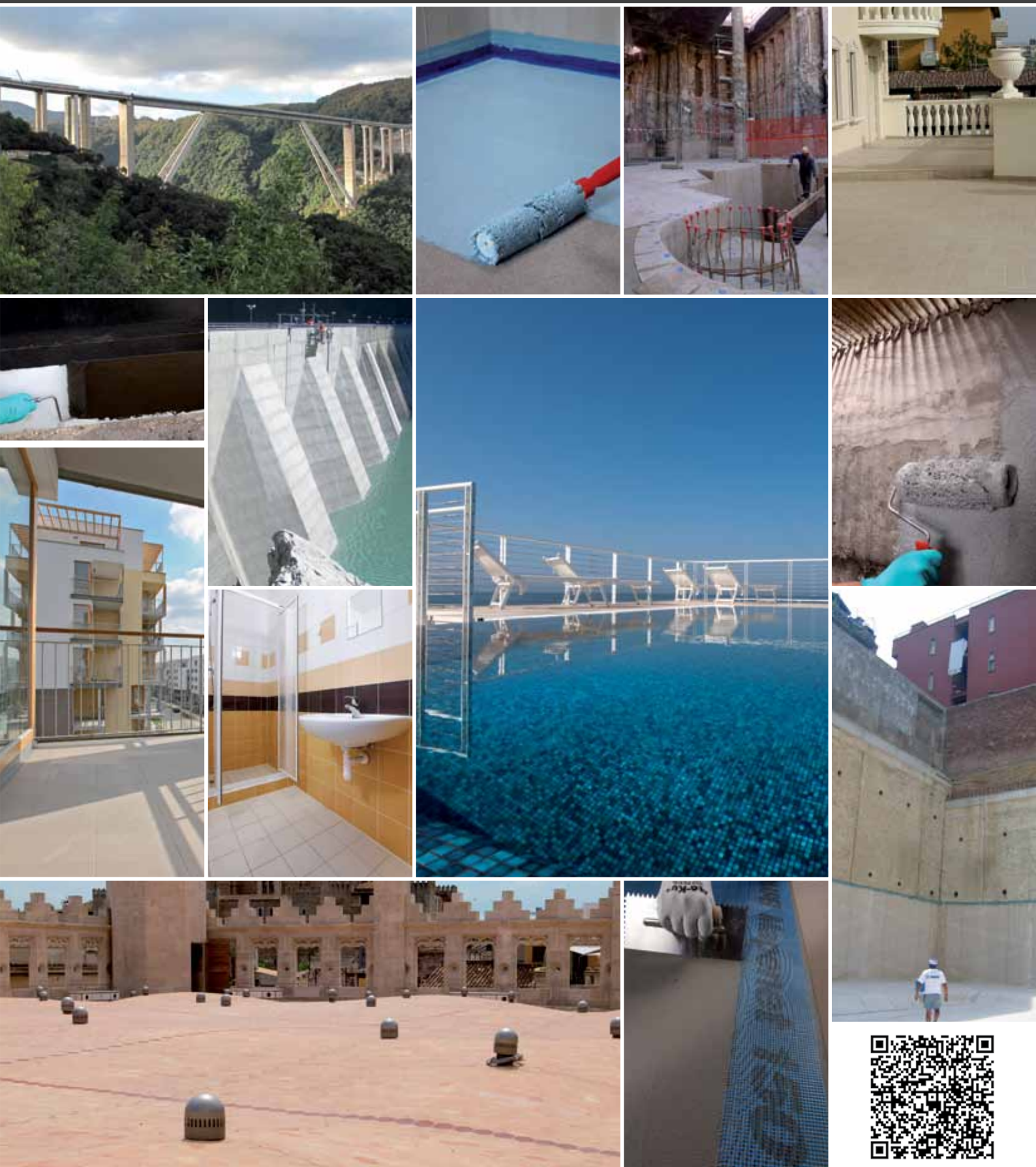


Hidroizolācijas materiālu rokasgrāmata



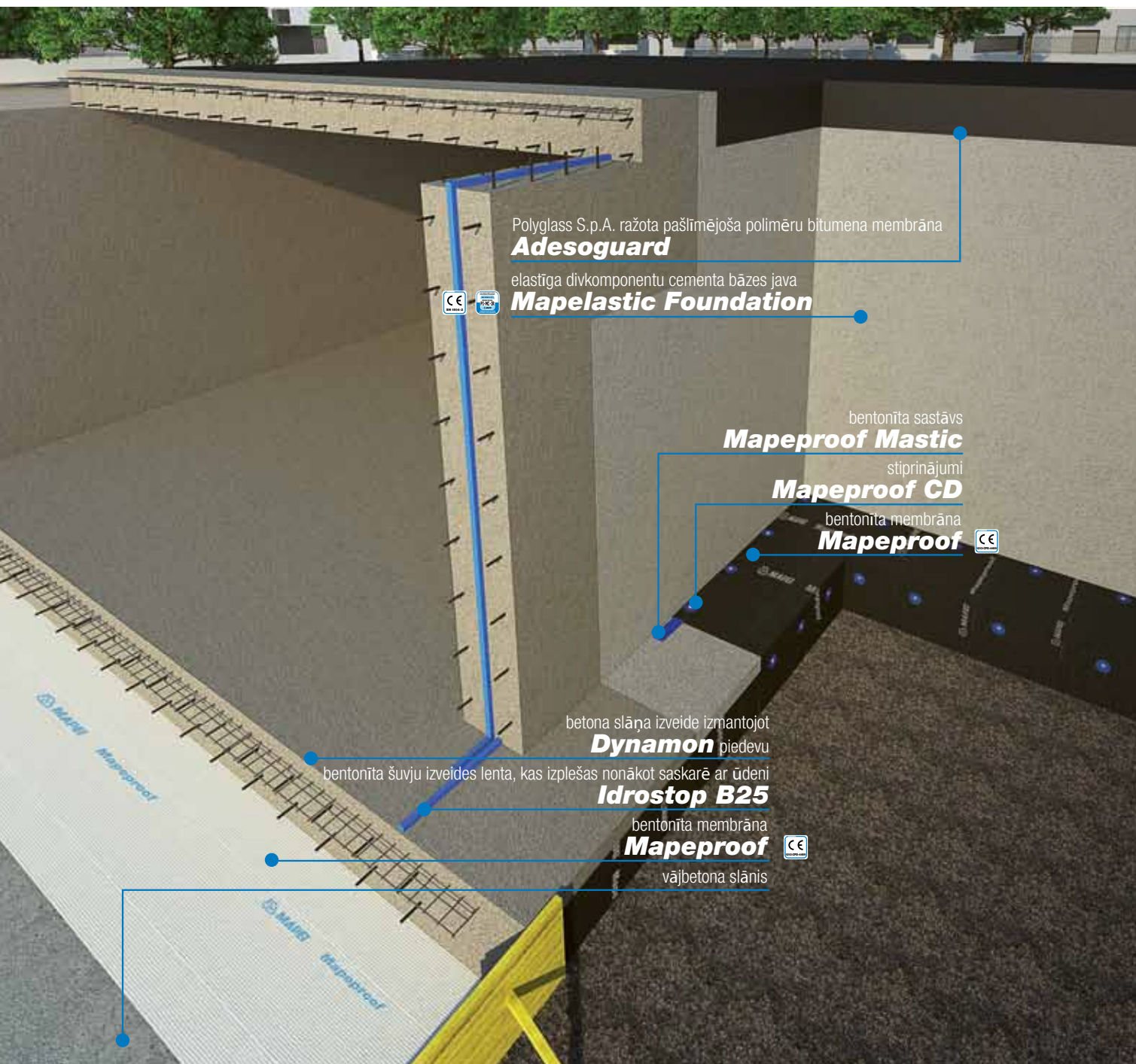
MAPEI®

ADHESIVES • SEALANTS • CHEMICAL PRODUCTS FOR BUILDING

www.mapei.com

HIDROIZOLĀCIJAS IZVEIDE JAUNIZVEIDOTU KONSTRUKCIJU PAMATIEM

... ARMĒTA BETONA PAMATI, KAS VEIDOTI VAĻĒJĀ BŪVBEDRĒ



Uzsākot jaunas ēkas būvniecības procesu, viena no pirmajām problēmām ar ko jāsaskaras, ir hidroizolācijas izveide pamatiem tā, lai visas telpas zem zemes līmeņa ir sausas un izmantojamas. Hidroizolācijas izveide ir īpaši būtiska gadījumos, kad konstrukciju jānorobežo no visu veidu ūdens ietekmes un nepieciešams ap pazemes konstrukciju izveidot viendabīgu hidroizolāciju.

MAPEI piedāvā pilnu sistēmu risinājumus hidroizolācijas izveidei jaunizveidotām pazemes konstrukcijām – sākot ar bentonīta membrānām līdz cementa bāzes produktiem un bitumena emulsijām. Sistēmas ietver arī visus palīgmateriālus, kas nepieciešami hidroizolācijas izveides procesā, piemēram, konstrukcijas un strukturālo šuvju izveides materiāli, kas nodrošina teicami ūdens necaurlaidīgu sistēmu pat ap konstrukcijā iebūvētām detaļām.

... ARMĒTA BETONA ATBALSTSIENA BŪVBEDRĒ AR ENKUROJUMU



PAZEMES KONSTRUKCIJAS, KAS PAKĻAUTAS ZEM SPIEDIENĀ ESOŠA ŪDENS IEDARBĪBAI

... ESOŠAS MŪRA KONSTRUKCIJAS, KAS PAKĻAUTAS
NEGATĪVAJAM ŪDENS SPIEDIENAM

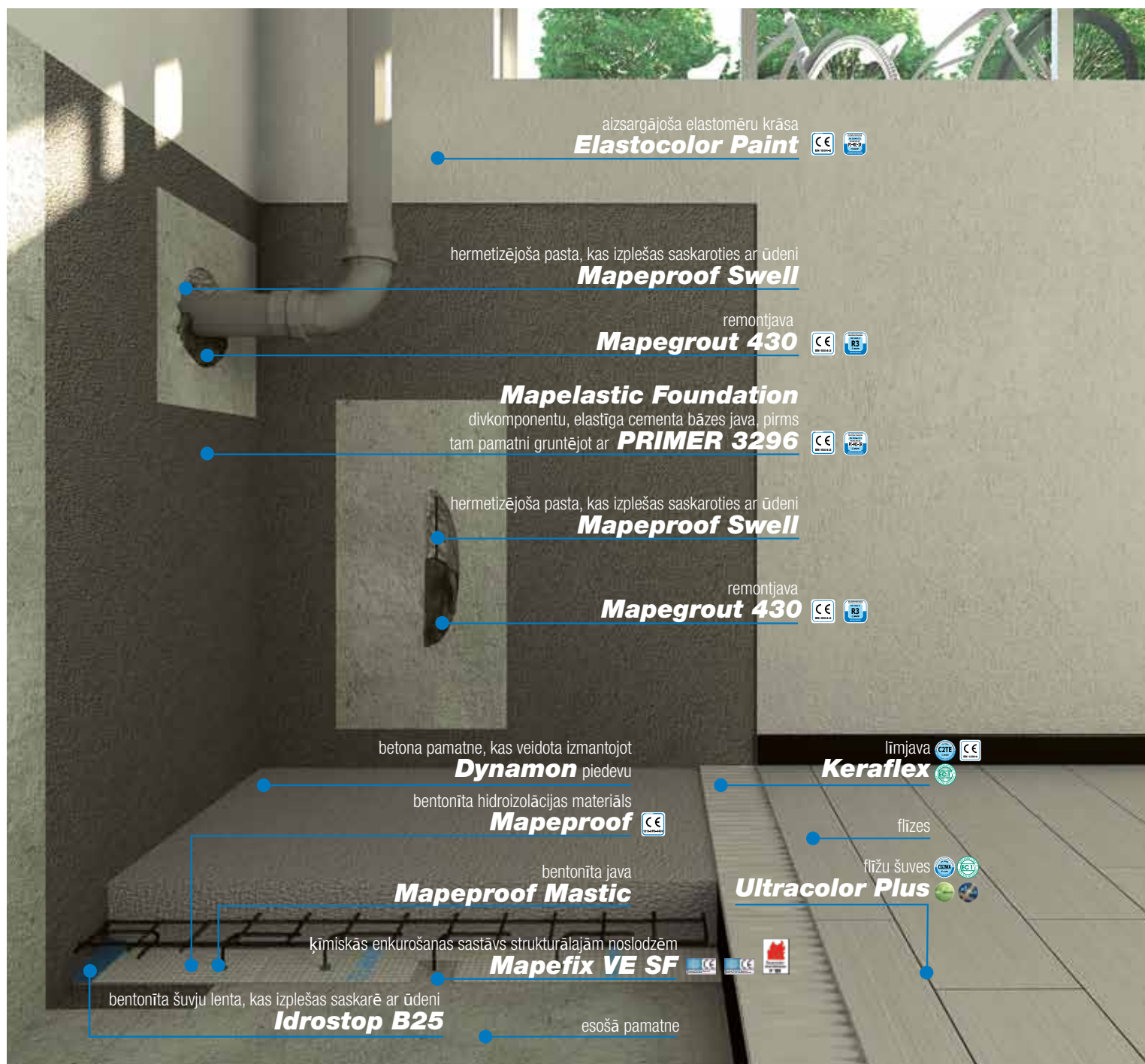


Cik bieži gan esam atradušies nekomfortablās pagrabtelpās, kur uz sienām novērojami mitruma traipi un gaisā virto nepatīkams aromāts?

Šāda veida jaunizveidotām vai senām konstrukcijām, kur novērojama ūdens sūkšanās caur sienām, Mapei ir izstrādājis dažādas restaurācijas sistēmas, kas palīdz nodrošināt labsajūtu un komfortu telpās.

Sistēmas izvēli nosaka konstrukcijas specifika, un tīpaša vērība jāpievērš detaļām, tā lai visa pamatne ir pilnībā izolēta no apkārtējā ūdens piekļuves un telpai tiek nodrošināta cita funkcionalitāte.

... ESOŠAS ARMĒTA BETONA KONSTRUKCIJAS, KAS PAKĻAUTAS NEGATĪVAJAM ŪDENS SPIEDIENAM



VANNAS ISTABAS, MITRAS TELPAS, PELDBASEINI, BALKONI UN TERASES



Tualetes telpas, peldbaseini, SPA telpas, balkoni un terases: šīs ir telpas, kur nepieciešama aizsardzība pret ūdeni.

šajās telpās nodrošinot efektīvu hidroizolāciju iespējams:

- Pasargāt konstrukciju no bojājumiem;
- Paaugstināt komforta līmeni telpā;
- Samazināt uzturēšanas izmaksas līdz minimumam.

Tāpēc MAPEI ir radījis dažādu veidu sistēmas specifisku problēmu risināšanai un nodrošina pilnas produktu sistēmas dažādām situācijām.



Vannas istabas



Peldbaseini



Balkoni un terases



Mapelastic



- ▶ Divkomponentu elastīga **cementa bāzes java**.
- ▶ Virsmu **aizsardzībai** un **hidroizolēšanai**.
- ▶ Piemērota plaisāšanai pakļautām virsmām.
- ▶ Lietojot kopā ar **Mapenet 150**, **Mapelastic** piemērots spriedzēm pakļautu un saplaisājušu virsmu hidroizolēšanai, **uzlabojot** gan **plīsuma pagarinājuma**, gan plaisu pārklāšanas īpašības.

Mapelastic AquaDefense



- ▶ Lietošanai **gatava**, **elastīga**, šķidrās konsistences **hidroizolācijas** membrāna.
- ▶ **Nesatur šķīdinātājus**.
- ▶ **Īpaši ātri** cietējoša.
- ▶ Piemērota **iekšdarbiem** un **ārdarbiem**.
- ▶ Keramiskos un akmens klājumus uz apstrādātās virsmas iespējams veidot jau pēc **4 stundām**.

Monolastic



- ▶ **Vienkomponenta**, elastīga **cementa bāzes java**.
- ▶ Sastāvam piemīt teicama **sakere** ar **visām betona, mūra, keramiskajām** un **marmora virsmām**.

Mapeband



- ▶ **Sārma noturīga gumijas lenta** ar **filca pārklājumu** cementa bāzes hidroizolācijas sistēmām un šķīdrajām membrānām.
- ▶ Piemērots **sienām** un **gridām**.
- ▶ **Visu veidu virsmām**.
- ▶ Vannas istabām, dušas telpām, terasēm, balkoniem u.c. virsmām, uz kurām paredzēts veidot keramisko flīžu, marmora un dabīgā akmens materiālu klājumu.

Mapeband PE 120



- ▶ **PVC lenta** šķidro membrānu hidroizolācijas sistēmām.
- ▶ **Elastīgu un ūdens necaurlaidīgu** savienojumu vietu, deformācijas šuvju izveidei, kā arī izolācijas izveidei ap caurulēm.

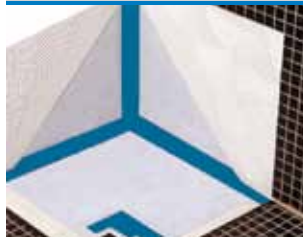


Mapelastic Smart



- ▶ Ļoti elastīga **divkomponentu cementa bāzes java**.
- ▶ Virsmas **aizsardzībai** un **hidroizolēšanai**.
- ▶ Lietojot kopā ar **Mapenet 150** vai **Mapetex Sel**, **Mapelastic Smart** piemērots spriedzēm pakļautu un saplaisājušu virsmu hidroizolēšanai, **uzlabojot** gan **plīsuma pagarinājuma**, gan plaisu pārklāšanas īpašības.

Mapegum WPS



- ▶ **Ātri cietējoša**, šķidrās konsistences, **elastīga membrāna** iekšēlu hidroizolēšanai.
- ▶ **Nesatur šķīdinātājus**.
- ▶ Lietošanai **gatava**.
- ▶ Uzklāšana: uzklāt divās kārtās izmantojot **gludo špaktellāpstiņu, rullīti vai izsmidzinātāju**, otro kārtu klājt krusteniski attiecībā pret pirmo (vienas kārtas biezums 1 mm).
- ▶ **Plāna slāņa izveidei** (nepārsniedz 1 mm vienas kārtas biezumu).

Mapeband TPE



- ▶ **TPE lenta** elastīgu šuvju izveidei un tādā konstrukcijas šuvju **hidroizolācijai**, kuras pakļautas vibrācijām robežās **no 5 līdz 10 mm**.
- ▶ Deformācijas šuvju izveidei ceļu būvniecības darbos, ūdens tunelī un pārklājumu izveidei.

Drain Vertical Drain Lateral



- ▶ Grīdas notekcauruļu izolācijas komplekts.



Mapelastic



- ▶ Divkomponentu elastīga **cementa bāzes** java.
- ▶ Virsmu **aizsardzībai** un **hidroizolēšanai**.
- ▶ Piemērots plaisāšanai pakļautām virsmām.
- ▶ Lietojot kopā ar **Mapenet 150**, **Mapelastic** piemērots spriedzēm pakļautu un saplaisājušu virsmu hidroizolēšanai, **uzlabojot** gan **plīsuma pagarinājuma**, gan plaisu pārklašanas īpašības.



Mapelastic Foundation



- ▶ Elastīga divkomponentu **cementa bāzes** hidroizolācijas java.
- ▶ **Betona virsmām**, kas pakļautas negatīvajam un pozitīvajam hidrostatiskajam spiedienam.
- ▶ **Pamatu sienām**, autostāvvietām, telpām, kas atrodas zem zemes līmeņa, ūdens kanāliem un peldbaseiniem.
- ▶ Uzklājams izmantojot **rullīti** vai **pulverizatoru**.
- ▶ **Horizontālām un vertikālām virsmām**, uzklājot vismaz 2 mm biezumā.

Maapeproof Swell



- ▶ Gumijas bāzes **hidrofila (izplešas nonākot saskarē ar ūdeni) hermetizējoša pasta**, kas pildīta kārtīdžos un izstrādājama izmantojot ekstrūzijas pistoli.
- ▶ **Ūdens necaurlaidīga, elastīga** blīvējuma izveidei plaisām stiegtā cementa un rūpnieciski ražotos elementos, kur vērojama ūdens sūkšanās caur plaisām.

Maapeband TPE



- ▶ **TPE lēta elastīgu šuvju izveidei** un tādu konstrukcijas šuvju **hidroizolācijai**, kuras pakļautas vibrācijām robežās **no 5 līdz 10 mm**.
- ▶ Deformācijas šuvju izveidei ceļu būvniecības darbos, ūdens tunelī un pārkājumu izveidei.

Mapenet 150



- ▶ **Sārma noturīgs stiklšķiedras siets** (ražots saskaņā ar ETAG 004 vadlīnijām).
- ▶ Hidroizolācijas slāņu, pretplaisāšanas membrānu un izolācijas slāņu **armēšanai**.



Mapelastic Smart

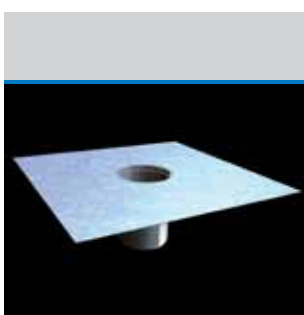


- ▶ Ļoti elastīga **divkomponentu cementa bāzes** java.
- ▶ Virsmas **aizsardzībai** un **hidroizolēšanai**.
- ▶ Lietojot kopā ar **Mapenet 150** vai **Mapetex Sel**, **Mapelastic Smart** piemērots spriedzēm pakļautu un saplaisājušu virsmu hidroizolēšanai, **uzlabojot** gan **plīsuma pagarinājuma**, gan plaisu pārklašanas īpašības.



Maapeband

- ▶ **Sārma noturīga gumijas lēta ar filca pārkājumu** cementa bāzes hidroizolācijas sistēmām un šķidrajām membrānām.
- ▶ Piemērots **sienām un grīdām**.
- ▶ **Visu veidu virsmām**.
- ▶ Vannas istabām, dušas telpām, terasēm, balkoniem u.c. virsmām, uz kurām paredzēts veidot keramisko flīžu, marmora un dabīgā akmens materiālu klājumu.



Drain Vertical

- ▶ Grīdas notekcauruļu izolācijas komplekts.



Mapetex Sel

- ▶ **Neausts polipropilēna audums**.
- ▶ **Hidroizolācijas izveides materiāls ar sintētiskajām polipropilēna šķiedrām tā sastāvā.**
- ▶ Hidroizolācijas membrānu slāņu **armēšanai**.



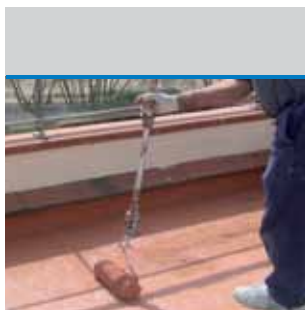
Mapelastic

- ▶ Divkomponentu elastīga **cementa bāzes java**.
- ▶ Virsmu **aizsardzībai** un **hidroizolēšanai**.
- ▶ Piemērots plaisāšanai pakļautām virsmām.
- ▶ Lietojot kopā ar **Mapenet 150**, **Mapelastic** piemērots spriedzēm pakļautu un saplaisājušu virsmu hidroizolēšanai, **uzlabojot** gan **plīsuma pagarinājuma**, gan plaisu pārkāšanas īpašības.



Mapelastic AquaDefense

- ▶ Lietošanai **gatava, elastīga**, šķidrās konsistences **hidroizolācijas** membrāna.
- ▶ **Nesatur šķīdinātājus**.
- ▶ **Īpaši ātri** cietējoša.
- ▶ Piemērota **iekšdarbiem** un **ārdarbiem**.
- ▶ Keramiskos un akmens klājumus uz apstrādātās virsmas iespējams veidot jau pēc **4 stundām**.



Aquaflex Roof

- ▶ Ar šķiedrām armēta, **lietošanai gatava, elastīga**, šķidrās konsistences **membrāna** viendabīga hidroizolācijas slāņa izveidei uz atklātām virsmām.
- ▶ Lietošanai **gatava**.
- ▶ Pakļaujama vieglai gājēju noslodzei.
- ▶ Uzglabāšana: **24 mēn.** oriģinālajā iepakojumā.
- ▶ **Viendabīga hidroizolācijas** slāņa izveidei.



Mapetex Sel

- ▶ **Neausts polipropilēna audums**.
- ▶ **Hidroizolācijas izveides materiāls** ar sintētiskajām polipropilēna šķiedrām tā sastāvā.
- ▶ Hidroizolācijas membrānu slāņu **armēšanai**.



Mapeband TPE

- ▶ **TPE lēta elastīgu šuvju izveidei** un tādu konstrukcijas šuvju **hidroizolācijai**, kuras pakļautas vibrācijām robežās **no 5 līdz 10 mm**.
- ▶ Deformācijas šuvju izveidei ceļu būvniecības darbos, ūdens tunelī un pārkājumu izveidei.



Drain Vertical Drain Lateral

- ▶ **Grīdas notekcauruļu izolācijas komplekts**.



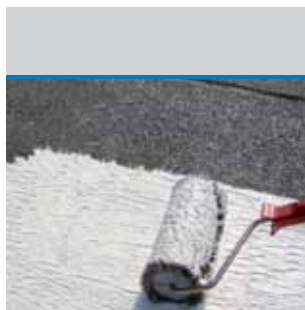
Mapelastic Smart

- ▶ Ļoti elastīga **divkomponentu cementa bāzes java**.
- ▶ Virsmas **aizsardzībai** un **hidroizolēšanai**.
- ▶ Lietojot kopā ar **Mapenet 150** vai **Mapetex Sel**, **Mapelastic Smart** piemērots spriedzēm pakļautu un saplaisājušu virsmu hidroizolēšanai, **uzlabojot** gan **plīsuma pagarinājuma**, gan plaisu pārkāšanas īpašības.



Monolastic

- ▶ **Vienkomponenta, elastīga cementa bāzes java**.
- ▶ Sastāvam piemīt teicama **sāķere** ar visām **betona, mūra, keramiskajām** un **marmora virsmām**.



Aquaflex Roof HR

- ▶ Ar šķiedrām armēta šķidrās konsistences **membrāna** ūdens emulsijas formā ar **augstu saules gaismas atstarošanas spēju**, termālo emisiju, kā arī augstu **SRI saules atstarošanas indeksu** (105).
- ▶ Pieejams lietošanai **gatavā veidā**.
- ▶ Pazemina jumta pamatnes temperatūru par **50%**, salīdzinot ar tumšas krāsas jumtiem.
- ▶ **Vienmērīga hidroizolācijas slāņa izveidei** uz atklātām virsmām.
- ▶ **Augstas atstarot spējas baltā krāsā**.



Mapenet 150

- ▶ **Sārnu noturīgs stikšķiedras siets** (ražots saskaņā ar ETAG 004 vadlīnijām).
- ▶ Hidroizolācijas slāņu, pretplaisāšanas membrānu un izolācijas slāņu **armēšanai**.



Mapeband

- ▶ **Sārnu noturīga gumijas lēta ar filca pārklājumu** cementa bāzes hidroizolācijas sistēmām un šķīdrajām membrānām.
- ▶ Piemērots **sienām** un **grīdām**.
- ▶ **Visu veidu virsmām**.
- ▶ Vannas istabām, dušas telpām, terasēm, balkoniem u.c. virsmām, uz kurām paredzēts veidot keramisko flīžu, marmora un dabīgā akmens materiālu klājumus.



Drain Front

- ▶ **TPE hidroizolācijas elements** notekcauruļiem uz terasēm un balkoniem.
- ▶ Pieejams **ziloņkaula** un **kapara krāsā**.

PAZEMES KONSTRUKCIJAS



Jaunizveidotas konstrukcijas

Ēku pazemes konstrukcija: tā ir ēkas daļa, kas visbiežāk pakļauta saskarei ar ūdeni un gruntī esošajām agresīvajām vielām.

Visas konstrukcijas, kas atrodas zem zemes līmeņa nonāk saskarē ar grunts mitrumu vai gruntsūdeni, tāpēc, lai nodrošinātu ēkas ilgmūžību, šīs konstrukcijas nepieciešams aizsargāt. Nav būvmateriālu, kas spētu izturēt dažādo gruntī esošo vielu iedarbību. MAPEI piedāvā plašu remonta un aizsargmateriālu klāstu, kas nodrošina efektīvu aizsardzību šāda veida konstrukcijām.



Remontdarbi



Maapeproof



- ▶ **Bentonīta materiāls** pazemes konstrukciju hidroizolēšanai.
- ▶ Piemērots gan **horizontālu**, gan **vertikālu** konstrukciju hidroizolēšanai.
- ▶ Sprotsienām un vaļējās būvbedrēs iebetonētām sienām.



Maapeproof LW



- ▶ **Bentonīta materiāls** pazemes konstrukciju hidroizolēšanai.
- ▶ Piemērots gan **horizontālu**, gan **vertikālu** pazemes konstrukciju hidroizolēšanai, **kad gruntsūdens līmenis nav augstāks par 5 metriem**.
- ▶ Sprotsienām un vaļējās būvbedrēs iebetonētām sienām.

Maapeproof CD



- ▶ **Polietilēna stiprinājuma plāksnes**.
- ▶ **Maapeproof** un **Maapeproof LW** bentonīta hidroizolācijas materiālu **stiprināšanai** uz horizontālām un vertikālām virsmām.
- ▶ Stiprināšanai ar āmuru un naglu vai naglošanas mašīnas palīdzību.

Maapeproof Mastic



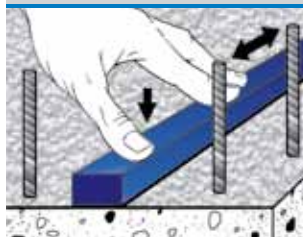
- ▶ **Bentonīta pasta**, kas izgatavota no dabīgā nātrija bentonīta un plastifikatoriem, betona virsmā iestrādātu elementu hermetizēšanai.
- ▶ **Ļoti viegli izstrādājams sastāvs**.
- ▶ **Maapeproof Mastic** piemērots tādu **elementu hermetizēšanai**, kas iestrādāti **betona konstrukcijā**, bet to viena daļa ir ārpusē; tukšumu aizpildei, kas palikuši pēc veidņu izņemšanas un citu betonēšanas procesā radušos tukšumu aizpildei, kā arī savienojumu vietu un stūru hermetizēšanai.
- ▶ Bentonīta materiāla lokalizētam **remontam**.

Maapeproof Swell



- ▶ Gumijas bāzes **hidrofila (izplešas nonākot saskarē ar ūdeni) hermetizējoša pasta**, kas pildīta kārtidžos un izstrādājama izmantojot ekstrūzijas pistoli.
- ▶ **Ūdens necaurlaidīga, elastīga** blīvējuma izveidei plaisām stiegtā cementa un rūpnieciski ražotos elementos, kur vērojama ūdens sūkšanās caur plaisām.

Idrostop



- ▶ **Ūdeni uzbriestoša gumijas sloksne**, ūdens necaurlaidīgu konstrukcijas šuvju izveidei.
- ▶ Īpaši izstrādāts, lai veidotu ūdens necaurlaidīgas konstrukcijas šuves ar izturību līdz 5 atmosfērām.
- ▶ Nesatur bentonītu.
- ▶ Veido **aktīvu barjeru pret zem spiediena** (pozitīvā un negatīvā) esošu ūdeni.
- ▶ **Betona, metāla, PVC un dabīgā akmens virsmām**.
- ▶ **Idrostop lētas pielīmēšanai** izmantot **Idrostop Mastic**

Idrostop B25



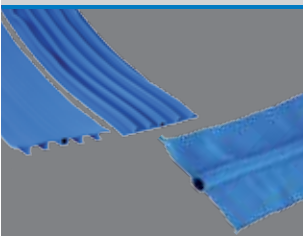
- ▶ **Ūdens noturīgs dabīgā bentonīta un polimēru bāzes profila elements**.
- ▶ **Kompakts, elastīgs un stabils**.
- ▶ **Nobīvē** nelielus lokālus betona virsmas nelīdzenumus.
- ▶ Teicami **hermetizē** konstrukcijas šuves.
- ▶ **Nostiprināms** izmantojot naglas, papildus neizmantojot aizsargsienu.

Idrostop Soft



- ▶ **Ūdeni briestoša augstas elastības bentonīta šuvju lēta konstrukcijas šuvju un piebetonējumu savienojumu vietu hidroizolācijai**.
- ▶ **Teicama elastība**.
- ▶ **Teicamas briešanas īpašības**, spēj iekļūt sīkās betona iedobēs un plaisās.
- ▶ **Idrostop Soft** pielīmēšanai pie pamatnes izmantot **Maapeflex MS45** vai **Ultrabond MS Rapid**.

Idrostop PVC BI-BE



- ▶ **Ūdens necaurlaidīga PVC sloksne** konstrukcijas šuvju hermetizēšanai.
- ▶ **Ūdens necaurlaidīgu konstrukcijas šuvju izveidei** sabiedriskajām, industriālajām un hidrauliskajām būvēm.

Maapeband TPE



- ▶ **TPE lēta elastīgu šuvju izveidei** un tādu konstrukcijas šuvju **hidroizolācijai**, kuras pakļautas vibrācijām robežās **no 5 līdz 10 mm**.
- ▶ Deformācijas šuvju izveidei celu būvniecības darbos, ūdens tunelēm un pārkājumu izveidei.

Idrosilex



- ▶ **Hidroizolējošs** sastāvs cementa bāzes javām.
- ▶ Pamatu, peldbaseinu, rezervuāru, tuneļu u.tml. **hidroizolēšanai**.
- ▶ Pieejams **pulvera** un **šķidrums** veidā.



Idrosilex Pronto



- ▶ **Osmotiska cementa bāzes java**, kas piemērota saskarsmei ar dzeramo ūdeni.
- ▶ **Pamatu, sienu, pagrabu, liftu šahtu, peldbaseinu, kanālu un rezervuāru hidroizolēšanai**. Piemērots lietošanai dzeramā ūdens rezervuāros.
- ▶ Uzklājams izmantojot **sareni, špaktellāpstiņu** vai **pulverizatoru**.



Mapelastic Foundation



- ▶ Elastīga divkomponentu **cementa bāzes** hidroizolācijas java.
- ▶ **Betona virsmām**, kas pakļautas negatīvajam un pozitīvajam hidrostatiskajam spiedienam.
- ▶ Pamatu sienām, autostāvvietām, telpām, kas atrodas zem zemes līmeņa, ūdens kanāliem un peldbaseiniem.
- ▶ Uzklājams izmantojot **rullīti** vai **pulverizatoru**.
- ▶ **Horizontālām un vertikālām virsmām**, uzklājot vismaz 2 mm biezumā.

Resfoam 1KM



- ▶ Loti plūstošs vienkomenta **poliuretāna sveķu** hidroizolējošs injekciju sastāvs.
- ▶ Sastāvs **iekļūst** vairāku simtu mikronu šaurās plaisās.
- ▶ **Hermetizē** pat ūdens sūcēm pakļautas plaisas.

Plastimul 1K Super Plus



- ▶ Šķīdinātājus nesaturoša, ātri cietējoša, elastīga, bezrukuma **bitumena vienkomenta** hidroizolējoša **emulsija** ar polistirēna un gumijas pildvielām tās sastāvā.
- ▶ **Bezrukuma**, ātri cietējošs, lietošanai gatavs sastāvs ar augstu lietderīgo patēriņu.
- ▶ **Nesatur šķīdinātājus**, nepiemīt specifisks aromāts, **videi draudzīgs**, viegli izstrādājams. Sastāvam piemīt noturība pret grūti esošajām agresīvajām vielām.
- ▶ **Horizontālām un vertikālām** betona un mūra virsmām, kas pakļautas augstām dinamiskajām slodzēm.
- ▶ Uzklāt izmantojot **gludo/rievoto špaktelīpstiņu vai peristaltisko sūkni**.

Lamposilex



- ▶ Īpaši ātri cietējošs **hidraulisks sastāvs** ūdens sūču apturēšanai.
- ▶ **Lamposilex** piemērots **visu veidu**, pat zem spiediena esošu, **ūdens sūču apturēšanai**, tādās vietās kā pagrabi, tuneļi, pazemes pārejas u.tml.
- ▶ **Ūdens necaurlaidīgu** un neelastīgu šuvju izveidei hidroizolācijas slāņa konstrukcijām, kanalizācijas sistēmās, rezervuāriem un kanāliem.

Plastimul



- ▶ Šķīdinātājus nesaturoša **bitumena** hidroizolējoša **emulsija**.
- ▶ **Horizontālām un vertikālām virsmām**.
- ▶ **Pagrabu, atbalsta sienu hidroizolēšanai**, kā arī hidroizolācijas slāņa izveidei zem flīžu klājumiem u.tml.

Plastimul 2K Plus



- ▶ Augstas elastības bezrukuma **bitumena bāzes divkomponentu hidroizolējoša emulsija**.
- ▶ **Samazināts rukums**, ātri cietējošs sastāvs.
- ▶ **Nesatur šķīdinātājus**, nepiemīt aromāts un ir videi draudzīgs.
- ▶ **Noturīgs** pret grūti esošajām agresīvajām vielām.
- ▶ **Horizontālām un vertikālām** betona un mūra virsmām zemas temperatūras, augsta mitruma apstākļos, kā arī gludu virsmu hidroizolēšanai.
- ▶ Uzklāt izmantojot **gludo/rievoto špaktelīpstiņu vai peristaltisko sūkni**.
- ▶ Izolācijas materiālu pielīmēšanai pa perimetru ar punktvēda metodi.

Plastimul 2K Super



- ▶ Augstas elastības bezrukuma **bitumena divkomponentu hidroizolējoša emulsija** ar polistirēna pildvielām tās sastāvā.
- ▶ **Mazs rukums**, ātri cietējoša.
- ▶ **Nesatur šķīdinātājus**, nepiemīt specifisks aromāts, **dabai draudzīgs**, viegli izstrādājams.
- ▶ **Noturīga** pret grūti esošajām agresīvajām vielām.
- ▶ **Horizontālām un vertikālām** betona un mūra virsmām zemas temperatūras vai augsta mitruma apstākļos, kā arī gludu virsmu hidroizolēšanai.
- ▶ Uzklāt izmantojot **gludo/rievoto špaktelīpstiņu vai peristaltisko sūkni**.



HIDROIZOLĀCIJAS IZVĒLES TABULA VANNAS ISTABĀM, TELPĀM AR PAAUGSTINĀTU MITRUMA LĪMENI, PELDBASEINIEM un TERASĒM

	Horizontālas un vertikālas virsmas	Lentas	Šuves	Iebetonēti konstrukciju elementi	Notekcaurules
VANNAS ISTABAS un TELPAS AR PAAUGSTINĀTU MITRUMA LĪMENI					
Mapelastic	•				
Mapelastic Smart	•				
Mapelastic AquaDefense	•				
Mapegum WPS	•				
Monolastic	•				
Mapeband		•	•	•	
Mapeband PE 120		•	•	•	
Drain Lateral					•
Drain Vertical					•
PELDBASEINI					
Mapelastic	•				
Mapelastic Smart	•				
Mapeproof Swell				•	
Mapeband		•	•		
Mapeband TPE			•		
Drain Vertical					•
BALKONI un TERASES					
Aquaflex Roof*	•				
Aquaflex Roof HR*	•				
Mapelastic	•				
Mapelastic Smart	•				
Mapelastic AquaDefense	•				
Monolastic	•				
Mapenet 150	•				
Mapetex Sel	•				
Mapeband		•	•		
Mapeband TPE			•		
Drain Lateral					•
Drain Vertical					•
Drain Front					•

* Hidroizolācijas slānis uz atklātas virsmas ārdarbos

HIDROIZOLĀCIJAS IZVĒLES TABULA PAZEMES KONSTRUKCIJĀM

	Betona pamatu plātne	Urbo pāļu iebetonētās sienas	Rūpnieciski ražoto paneļu sienas	Stiegtā betona sienas, kas pakļautas ūdens negatīvajam spiedienam	Mūra sienas kas pakļautas ūdens negatīvajam spiedienam	Lifta šahtas	Pāļu galvas	Strukturālās šuves	Konstrukcijas šuves	Iebetonēti konstrukciju elementi
PAZEMES KONSTRUKCIJAS										
Mapeproof	•	•	•			•	•			
Mapeproof LW	•	•	•			•	•			
Mapeproof Mastic							•			•
Mapeproof Swell				•		•	•			•
Idrostop						•			•	•
Idrostop B25						•	•		•	•
Mapeband		•							•	
Mapeband TPE								•		
Idrostop PVC BI-BE								•		
Idrosilex						•				
Idrosilex Pronto		•		•	•	•				
Mapelastic Foundation		•		•	•	•				
Lamposilex				•		•			•	•
Resfoam 1KM	•	•	•			•				
Plastimul		•								
Plastimul 1K Super Plus		•								
Plastimul 2K Plus		•								
Plastimul 2K Super		•								

• Pēc apmetuma izveides ar **Planitop HDM Maxi**.

	PRODUKTI KERAMISKO UN AKMENS KLĀJUMU IZVEIDEI
	PRODUKTI ELASTĪGO UN TEKSTILA KLĀJUMU IZVEIDEI
	PRODUKTI KOKA GRĪDAS SEGUMU IZVEIDEI
	PRODUKTI CEMENTA UN SVEĶU BĀZES GRĪDAS SEGUMU IZVEIDEI
	PRODUKTI SKAŅAS IZOLĀCIJAS IZVEIDEI
	PRODUKTI BŪVNICĪBAI
	BETONA PIEDEVAS
	PRODUKTI KONSTRUKCIJU PASTIPRINĀŠANAI
	PRODUKTI MŪRU REMONTAM
	PRODUKTI SILTUMIZOLĀCIJAS IZVEIDEI
	DEKORATĪVIE UN AIZSARGPĀRKLĀJUMI SIENĀM
	PRODUKTI HIDROIZOLĀCIJAS IZVEIDEI
	PRODUKTI PAZEMES KONSTRUKCIJĀM
	ELASTĪGIE HERMĒTIKI UN LĪMES
	CEMENTA MALŠANAS PIEDEVAS

CENTRĀLAIS BIROJS
MAPEI SpA
 Via Cafiero, 22 - 20158 Milāna
 Tālr. +39-02-37673.1
 Fakss +39-02-37673.214
 Mājas lapa: www.mapei.com
 E-pasts: mapei@mapei.it

SIA "Velve M.S. Tehnoloģijas"
MAPEI produkcijas pārstāvis Baltijā
 Uriekstes ielā 2a, Rīgā
 Tālr. 67460990
 Fakss 67460996
 Mājas lapa: www.velvemst.lv
 E-pasts: mstehnologijas@velvemst.lv