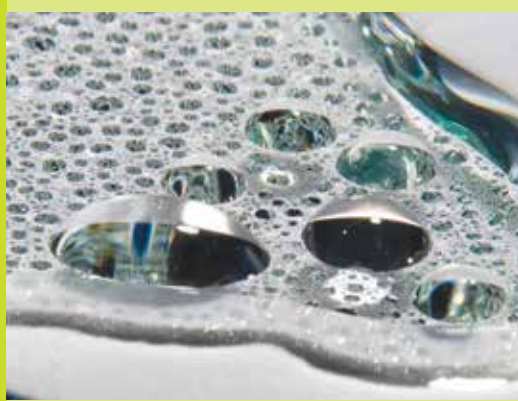
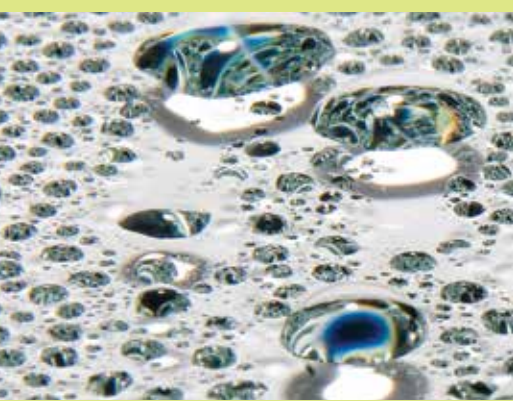




construction chemicals



www.atro.sk

Aquall MS

MS-POLYMÉRY® predstavujú novú generáciu tesniacich a lepiacich hmôt určených pre stavebníctvo a priemysel.

Už koncom 70-tych rokov minulého storočia sa v Japonsku objavili prvé produkty na tejto materiálovej báze. Vďaka excelentným materiálovým vlastnostiam a jednoduchému spracovaniu sa v posledných rokoch presadili aj u nás v Európe. MS-Polymérová hydroizolácia Aquall MS spája vlastnosti hrubovrstvových bitúmenových materiálov v schopnosti preklenúť trhliny s jednoduchosťou aplikácie tenkovrstvových izolácií, pričom dosahuje príľnavosť k podkladu na úrovni priemyselných lepidiel.



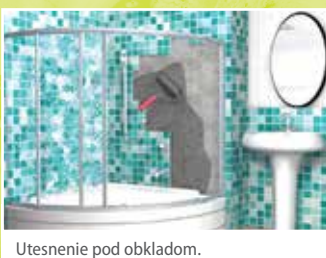
- ♦ jednoduché a rýchle nanášanie valčekom
- ♦ príľnavý aj na vlhký podklad
- ♦ okamžite po nanosení odolný proti dažďu
- ♦ vysoko flexibilný, preklenie trhliny do 5 mm
- ♦ nízka spotreba - iba 2,3 kg/m²
- ♦ príľnavý na všetkých bežných podkladoch
- ♦ šetrí 50 % času pri aplikácii
- ♦ aplikuje sa iba v dvoch vrstvách
- ♦ použiteľný bez penetrácie
- ♦ rýchle tuhnutie už po 4 hodinách
- ♦ odolný voči poveternostným vplyvom a UV žiareniu
- ♦ „zelený“ - bez obsahu rozpúšťadiel, bitúmenov a silikónov



Utesnenie spodných stavieb, prestupov.



Utesnenie žlabov, okolo komínov, svetlíkov. Kúty na plochých strechách.



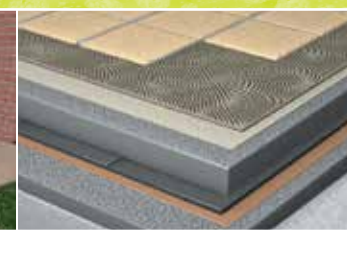
Utesnenie pod obkladom.



Opravy plochých striech.



Utesnenie balkónov a terás.



Hydroizolácie

MINERÁLNE IZOLÁCIE

PONÚKAJÚ MNOŽSTVO MOŽNOSTÍ NA RÝCHLE, BEZPEČNÉ A TRVALÉ UTESNENIE STAVBY **PROTI TLAKOVEJ VODE** Z POZITÍVNEJ AJ NEGATÍVNEJ STRANY KONŠTRUKCIE.

K11 Schlämme grau, weiss

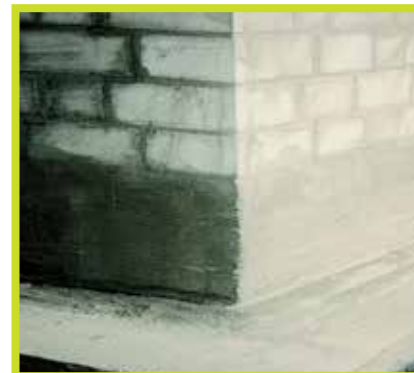
(pozitívny tlak) je rýchlo zatažiteľná izolácia vhodná na utesnenie spodných stavieb, **pivníc**, napojenia medzi vodorovnou a zvislou izoláciou, pod stenami a stĺpmi. Je určená pre nádrže, vodojemy. Má certifikát pre priamy styk s **pitnou vodou**.

K11 Flex schlämme grau

(pozitívny aj **negatívny tlak**) je polymérom zušľachtená izolácia. Má vysokú príľnavosť a ľahkú spracovateľnosť aj na vlhkom podklade. Okrem použitia v novostavbách sa používa aj v oblasti **sanácií pivníc** ako brzda proti soľam a na vytvorenie tlakovej vane z vnútornej (negatívnej) strany konštrukcie.

Ardatec 2K flex

(pozitívny tlak) je mimoriadne pružná tesniaca stierka. Používa sa na utesnenie spodných stavieb, pivníc, garáží, ale hlavne **podláh a stien** tam, kde sa očakáva vznik trhlín. Ďalej pri izolovaní balkónov, terás, bazénov, ale aj **nádrží**, napríklad na požiaru vodu.



BITÚMENOVÉ IZOLÁCIE

K100 Schwarz

(pozitívny tlak) plastom modifikované, bitúmenové, **náterové izolácie** bez obsahu plnív, pre trvalé utesnenie **bez spojov**, napríklad pivníc, podzemných garáží, základov, podláh. Použitie ich možno aj v objektoch živočíšnej výroby, **močôvkových nádrží**, ČOV, silážnych jám. Sú pripravené k okamžitej aplikácii **bez miešania**. Rýchla aplikácia a nízka spotreba.

Dickbeschichtung 2K Light+

(pozitívny tlak) **hrubovrstvové bitúmenové stierky** majú vysokú schopnosť preklenúť trhliny. Sú odolné proti prirodzene agresívnym vodám ohrozujúcim betón a sú vysoko bezpečné aj v najťažších podmienkach. Dickbeschichtung 2K je certifikovaný proti **radónu**. Aplikujú sa zubovým hladidlom alebo striekacím zariadením.

SK 3000 S

(pozitívny tlak) **samolepiaca fólia** pre tlakovú izoláciu **v jednej vrstve** bez natavovania. Zabezpečí rýchle, trvalé a bezpečné utesnenie aj pri teplotách podkladu a vzduchu **do -5°C**. Spoľahlivosť spojov fólií zabezpečujú **dve samolepiace vrstvy**. Fólia má pri prerazení samouzatváraciu schopnosť. Stavebnú jamu je možné bez čakania zasypať.



Sanácia vlhkosti

Aquastopp

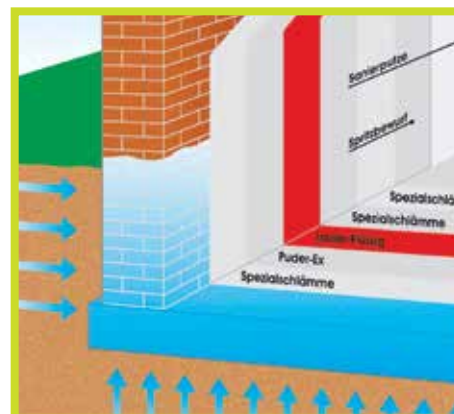
pomocou systému AQUASTOPP môžeme plnohodnotne využívať nevyhovujúce, zatečené a vlhké pivničné priestory. Rýchla aplikácia a okamžité tuhnutie môže prebiehať priamo **v pritekajúcej tlakovej vode**. Systém AQUASTOPP ponúka efektívne riešenie z vnútornej strany konštrukcie proti tlakovej vode s **kryštalickým účinkom** do podkladu.

1. Zastavenie prítoku vody pomocou Puder-Ex **do 10 sekúnd**.
2. Izoláciu Specialschlämme vymiešame do plastickej konzistencie a nanesieme na vlhký podklad štetcom.
3. Do čerstvého náteru ihneď zapracujeme plošne Puder-Ex.
4. Štetcom nanesieme kryštalickú látku Isolier-Flusig.
5. Podklad opäť za čerstva pretrieme vrstvou Specialschlämme. Po ca 15 minútach, keď predchádzajúca vrstva preschla, aplikujeme poslednú vrstvu Specialschlämme.

Jeden m² kompletne zaizolujeme **do 20 minút** vrátane **15 minútovej** technologickej prestávky.

ATRO VODASTOP Creme

nová technológia vysoko koncentrovaných **injektážnych krémov** proti vzliňajúcej vlhkosti. Aplikuje sa jednoducho priamo do predvrtaných otvorov v murive alebo v betóne.



Antisulfát

neutralizuje vodorozpustné soli v podklade, čím zabezpečí **dlhšiu životnosť** sanačných omietok.

Spritzbewurf WTA

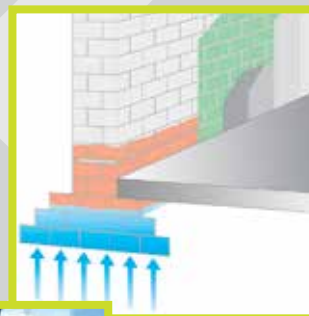
polymérom zušľachtený sanačný špric s vysokou príľnavosťou aj na problémových podkladoch.

Sanierputz WTA

vodoodpuzdujúca sanačná omietka s extrémnou paropriepustnosťou pre vlhké a zasolené murivá. Vďaka jemnému zrnú ju môžeme nanášať **v jednej vrstve**.

ATRO VODASTOP Creme

hlboko impregnačný, hydrofobizačný prostriedok na ochranu fasád, omietok, betónov a kameňa proti **vode, machom, plesniam**. Vysoká koncentrácia impregnačného krému zabezpečí dlhodobú životnosť impregnácie až **40 rokov**.



Utesnenie pod keramickým obkladom

Ardatec Flexdicht®

je vysoko elastický náterový izolačný systém bez rozpúšťadiel pre tesnenie stien a podláh pod obkladom **v interiéri**. Predstavuje hospodárnu a technicky spoľahlivú alternatívu izolácie v **kúpeľniach, sprchovacích kútoch**, práčovniach, umyvárňach. Preklenie **trhliny do 3 mm**.

Ardatec Flexdicht® je z výroby pripravený na použitie, jednoducho sa aplikuje valčekom. Pre spoľahlivú izoláciu postačujú dva nátery.



Ardatec 2K flex

bezpečné, rýchle, trvalé utesnenie pod keramickým obkladom v interiéri aj exteriéri. Používa sa na ochranu stavebných prvkov v mokrých priestoroch, hlavne na **balkónoch, terasách, plaveckých bazénoch**, ochodziach nádrží, bazénov. Ardatec 2K flex je mimoriadne pružná tesniaca stierka na báze cementu. Po nanosení zubovým hladidlom vytvrdne do vodotesnej vrstvy a bezpečne chráni konštrukciu pred prienikom vlhkosti a tlakovej vody.



Systém Xtrem umožňuje spoľahlivé utesnenie v chemicky vysoko zaťažiteľných prevádzkach.

Ardatec Xtrem

je flexibilná, trhliny preklenujúca dvojzložková tesniaca hmota na báze modifikovaných **epoxidových živíc**. Pod obkladom vytvára Ardatec Xtrem izolačnú vrstvu odolnú vode a mnohým agresívnym médiám ako sú **kyseliny a žieraviny**. Je určený pre veľkokapacitné **kuchyne, laboratóriá, pivovary, mliekárne**, spracovanie mäsa, prevádzky v papierenskom, kožiarskom a **chemickom priemysle**.

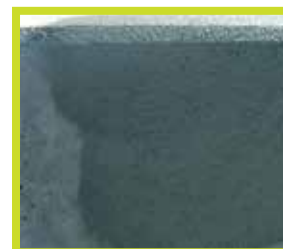


Sanácia betónových konštrukcií

JE OBLASŤ, KTORÁ JE V SÚČASNOSTI VEĽMI ROZŠÍRENÁ. MNOHÍ INVESTORI POTREBUJÚ ZNOVU UVIESŤ DO PREVÁDZKY ALEBO REKONŠTRUOVAŤ STARŠIE OBJEKTY, AKO SÚ ŽELEZOBETÓNOVÉ SKELETY, NÁDRŽE, ČOV, ŽERIAVOVÉ DRÁHY A INÉ. SPOĽAHLIVÉ RIEŠENIE VÁM ZABEZPEČIA NASLEDOVNÉ PRODUKTY.

Korohaft plus

antikorózný náter na armováciu ocel' zbavenú korózie, ktorý môže byť v prípade potreby použitý aj ako **spojovací mostík**. Korrohaft plus je dvojzložkový materiál vysoko zušľachtený polymérmí.



Quellmörtel extra

reprofiláčna malta s vysokou príľnavosťou k podkladu, vystužená syntetickými vláknami. Quellmörtel extra môžeme nanášať na podklad **bez spojovacieho mostíka** a má mierne **napučiavací efekt**. Vďaka schnutiu bez zmršťovania sa dá naniesť v jednom pracovnom kroku až **do hrúbky 100 mm**. Reprofiláčna malta schne v priebehu **krátkeho času** a po vytvrdnutí sa môže zaťažiť veľmi vysokými zaťažzeniami. Je odolná voči **vode, posypovej soli** a je **mrazuvzdorná**.



Feinspachtel

jemná reprofiláčna malta modifikovaná polymérmí. Na nosný podklad sa nanáša **bez spojovacieho mostíka** do hrúbky 5 mm v jednom kroku. Tuhne už **po 4-5 hodinách**. Odpudzuje vodu a vyznačuje sa minimálnym zmrštením.

Bostik® 5304

dvojzložkový materiál na báze epoxidovej živice bez rozpúšťadiel. Je vysoko **chemicky odolný** a dokáže prekryvať trhliny v podklade. Bostik® 5304 sa vyznačuje **rýchlym tuhnutím**, čo umožňuje skoré zaťaženie ošetrených povrchov.



Tmely

TESNIACE A LEPIACE TMELY NA BÁZE **MS-POLYMÉRU®**, PU A SILIKÓNU. TIETO TMELY UMOŽŇUJÚ DLHODOBO FUNKČNÉ POUŽITIE PRE EXPONOVANÉ KONŠTRUKCIE BALKÓNOV, TERÁS, FASÁD, STRIECH, BAZÉNOV, ALEBO V NÁDRŽIACH PRE PITNÚ VODU.

Superclear

vysoko **transparentný** elastický hybridný tesniaci tmel na báze MS-Polyméru®. Elasticky lepí rôzne druhy materiálov v interiéri aj exteriéri, napr. sklo, kovy, plasty a polystyren.

Bostik® H560 SF BAU

vysoko pružný škárovací tmel na báze MS-Polyméru® vhodný pre najnáročnejšie **details v exteriéri**, hlavne prestupy a dilatácie na **balkónoch, loggiách, terasách**. V interiéri sa používa na tmelenie dilatačných spojov **sadrokartónov**. Je **pretierateľný**.



Bostik® H551 SUPERGRIP MULTI

mnohostranne použiteľné lepidlo na báze MS-Polyméru pre **pevné spoje** rôznych materiálov. Bostik Superfix je vhodný na lepenie a tesnenie **v interiéri, exteriéri, pod vodou**. Lepí okapové lišty balkónov a okien, soklové lišty podláh, fólie, panely, drevené, kovové, plastové výrobky.

Bostik® Bau SMP

univerzálny tmel na báze MS-Polyméru. Používa sa ako náhrada silikónových a PU tmelov na bežných stavebných konštrukciách ako sú okná, dvere, fasády, strechy, balkóny, loggie, dilatácie. Je odolný voči poveternostným vplyvom, UV žiareniu.

Unterwassersilikon

silikónový tmel určený pre tmelenie v mokrých prevádzkach a hlavne pod hladinou vody, napríklad v **plaveckých bazénoch**.



Vyrovnávacie vrstvy

Niboplan SL C350 UNIVERSAL

univerzálna nivelizačná hmota na báze cementu vhodná pod kolieskové stoličky, podlahové kúrenie. Nanáša sa v hrúbkach do 10 mm v jednom kroku.

Niboplan SL C710 BEST

cementová **prémiová** nivelizačná hmota s výnimočne hladkým povrchom, pochôdzna po 2-3 hodinách, vyzretá na pokládku po 12 hodinách, zaťažiteľná **paletovými vozíkmi**, pre hrúbky do 15 mm v jednom kroku.

Ardalan Aqua

cementová nivelizačná hmota pre **exteriér**, vhodná do mokrých priestorov ako sú **balkóny, terasy**, alebo na vyrovnanie trvale pod vodou **v bazénoch**. Pre hrúbky do 20 mm v jednom kroku.

Schnellestrich

rýchlotuhnúci, **vysokopevnostný** poter pre interiér i exteriér, vhodný aj pre tenkovrstvové **spriahnuté potery**, rýchle opravy v priemysle, pochôdzny po 3 hodinách, **po 48 hodinách** je možná pokládka PVC, epoxidov, parkiet.



Priemyselné podlahy

Bostik 5302, Epoxan

mechanicky a chemicky odolné epoxidové a polyuretánové podlahové systémy. Možnosť použitia **v skladoch, výrobných halách**, rampách, podzemných garážach. Tiež pri požiadavkách na **ochranu spodných vôd proti ropným produktom**.





**SWISS
pearl®**



construction chemicals

ATRO s. r. o.
Rudlovska cesta 64, 974 11 Banská Bystrica
mobil: +421 908 929 342
e-mal: info@atro.sk

www.atro.sk

ZASTUPUJE:

