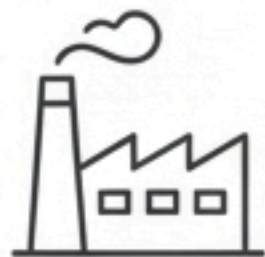




Nová éra priemyselnej sanácie

Metaflux 72-94 Hydrogel Greenline

Inteligentné viazanie kvapalín pre moderné B2B prevádzky.



Industry



Healthcare

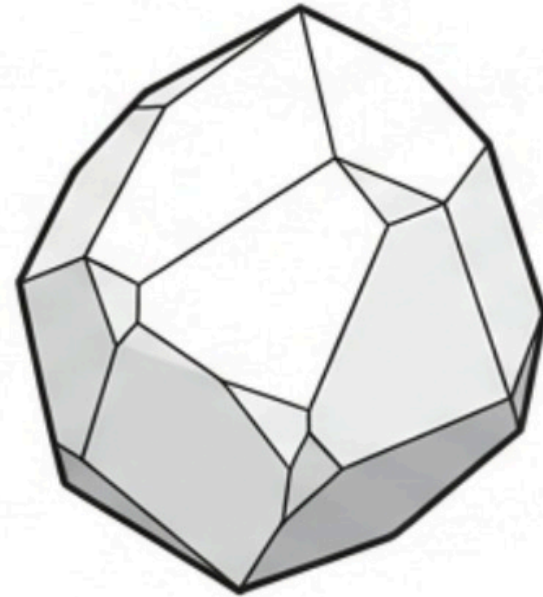


Facility
Management

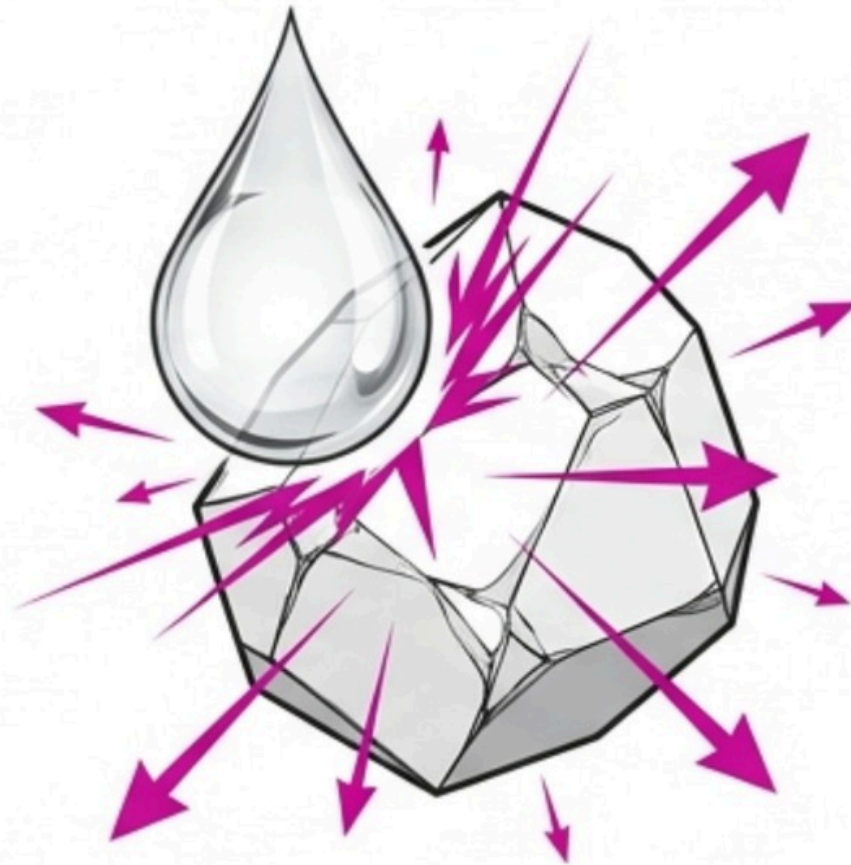


Hydrogel =

Copolymer kyseliny akrylovej



Pevný granulát
(Veľkosť 150-850 μm).

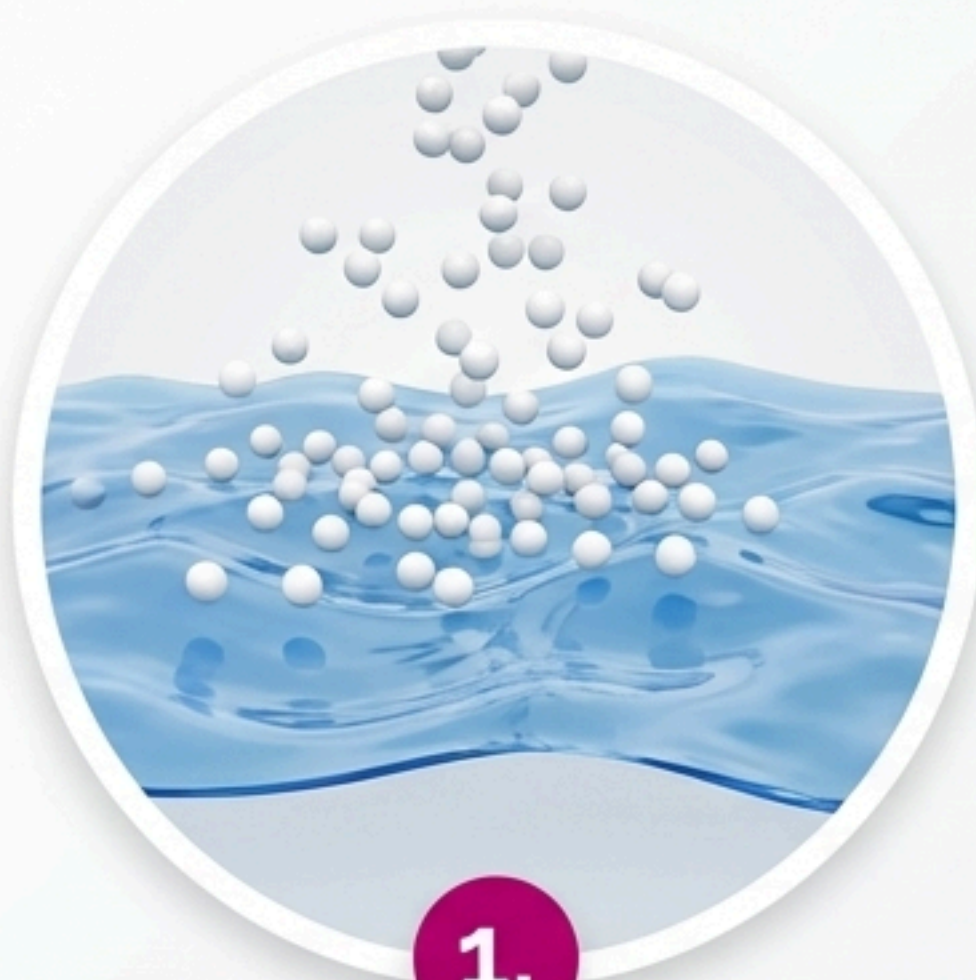


Kontakt s kvapalinou.
Extrémne rýchla absorpcia.



Pevný hydrogél.
Kvapalina je trvalo
uzamknutá.

Mechanizmus účinku: **Nie nasávanie, ale chemické uzamknutie**



1.

Aplikácia.

Jednoduché nasypanie kopolyméru kyseliny akrylovej na povrch.



2.

Enkapsulácia.

Kvapalina sa aktívne viaže na mikropartikuly.



3.

Transformácia.

Zmena na pevný gél za ~5 minút. Nekvapká, nepúšťa tekutinu späť a je pripravený na zmetenie.

Exponenciálna absorpcia:

Fyzikálny zázrak v praxi

Zásadná zmena v efektívite sanácie.
Zlomok hmotnosti, maximálny výkon.



2 kg
granulátu



až 150 litrov
tekutiny z 1 kg



Evolúcia sanácie: **Koniec zastaraných metód**

	Handry a Mopy	Piesok a Piliny	Metaflux Hydrogel
Prevenca krížovej kontaminácie	 Iba roztierajú problém	 Minimálna	 Úplné uzamknutie molekúl
Hmotnosť odpadu na likvidáciu	 Stredná	 Stovky kilogramov	 Len hmotnosť tekutiny + pár gramov gélu
Hĺbkové čistenie pórov	 Nulové	 Nulové	 Kapilárny ťah do 10 cm
Pohlcovanie chemických výparov	 Nie	 Nie	 Áno, zamedzuje odparovaniu

Univerzálna kompatibilita: Jedno riešenie pre všetky hrozby

Extrémne rýchla a úplná absorpcia

Voda, vodné roztoky, káva
a telesné tekutiny
(krv, moč, zvratky)



Pomalšia absorpcia

Zriedené kyseliny,
zásady, chladiace
kvapaliny a emulzie.



Minimálna absorpcia

Rôzne oleje
(vyžadujú neprimerane dlhý čas,
odporúčame použiť špecializovaný
olejový sorbent - napr. 72-93 Univerzálny
sorpčný materiál Greenline)



Bezpečnostná DNA: Úplná absencia rizík



Klasifikácia:

Žiadne piktogramy nebezpečnosti



Zloženie:

Kopolymer kyseliny akrylovej
Zrnitosť: (150 - 850 μm)



Toxicita:

100% netoxický a nehorľavý
(pH 5,5 - 6,5)



Zdravie:

Neobsahuje endokrinné disruptory

Obrovská výhoda pre BOZP. Zamestnanci nepotrebujú špeciálne ochranné obleky nad rámec bežných pracovných postupov.

Priemysel a logistika:

Komplexné riešenie úniku priemyselných kvapalín

Ideálny pre výrobné závody, logistické centrá, dielne a sklady.

Účinne absorbuje:

- Úniky vody (z potrubí, havárie technológií)
- Chladiace kvapaliny a vodné emulzie (údržba strojov)
- Zriedené kyseliny a zásady (laboratória, priemysel)
- Vody v technických miestnostiach, serverovniach, klimatizáciách
- Chemikálie a čistiace prostriedky
- Úniky zo záchytných vaní a poškodených kanistrov



Rýchla a čistá sanácia:
Okamžité pokrytie úniku bez nutnosti mopu a vody.



Krátky reakčný čas: Po krátkom pôsobení sa absorbovaný materiál ľahko zametie alebo vysaje.



Stop kontaminácii a úrazom:
Zabránenie šírenia kontaminantov a znečistení. Ochrana zdravia zamestnancov pred klzkým povrchom a expozíciou.

Verejný sektor a zdravotníctvo:

Eliminácia reťazovej nákazy

Ideálne pre domovy dôchodcov, školy a nemocnice, kde dochádza k úniku biologických tekutín (**krv, moč, zvratky**).



Bezdotyková sanácia

Personál nemusí špiniť mopy a ruky.



Stačí posypať a po 5 minútach zosypať alebo nasať priemyselným vysávačom.



Stop infekciám

Zamedzenie šírenia baktérií krížovou kontamináciou cez upratovacie pomôcky. Ochrana zdravia zamestnancov a pacientov.

Facility Management a stavebníctvo: Boj s hlbkovou vlhkostou

Garáže a betónové podlahy.

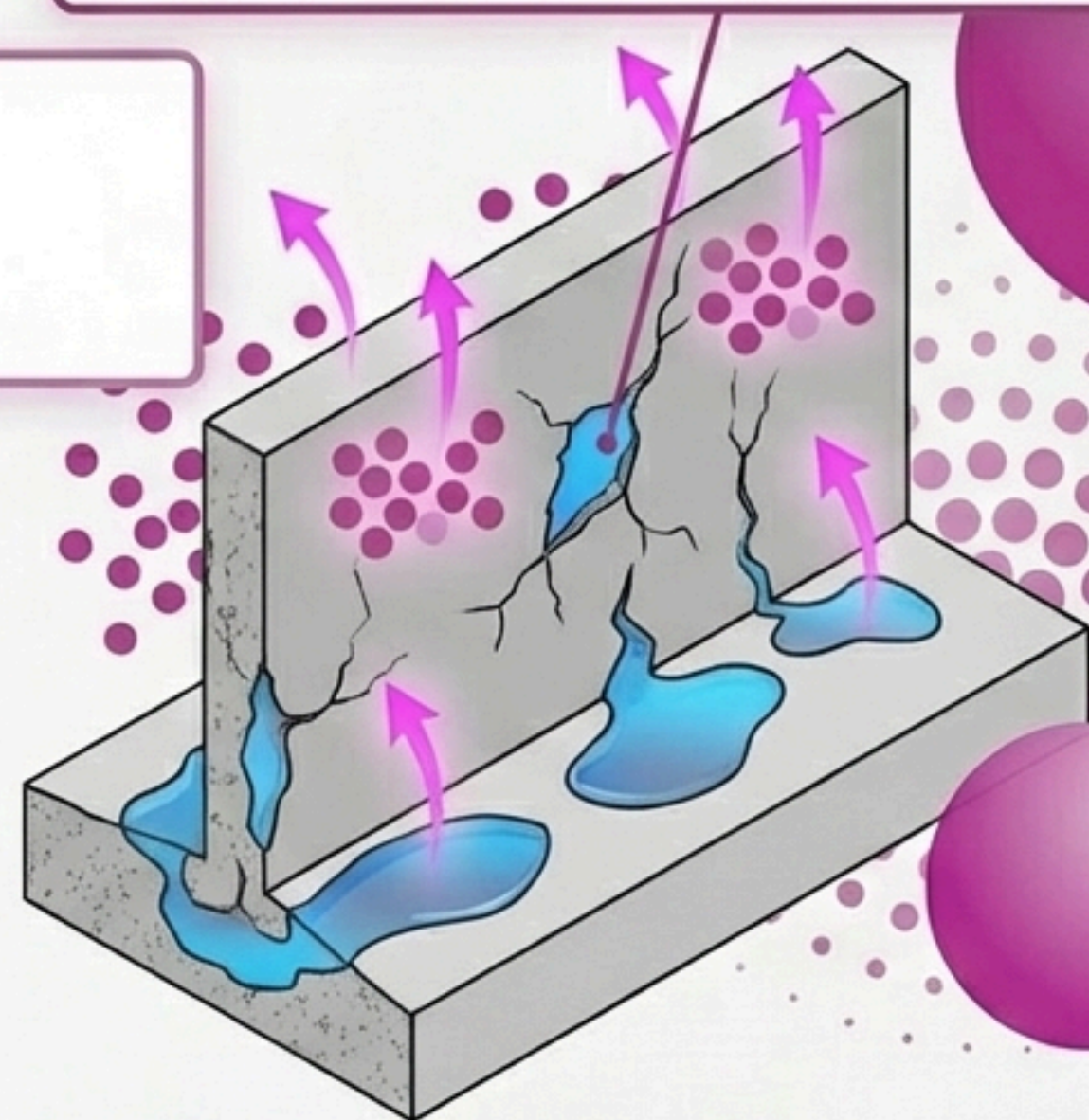
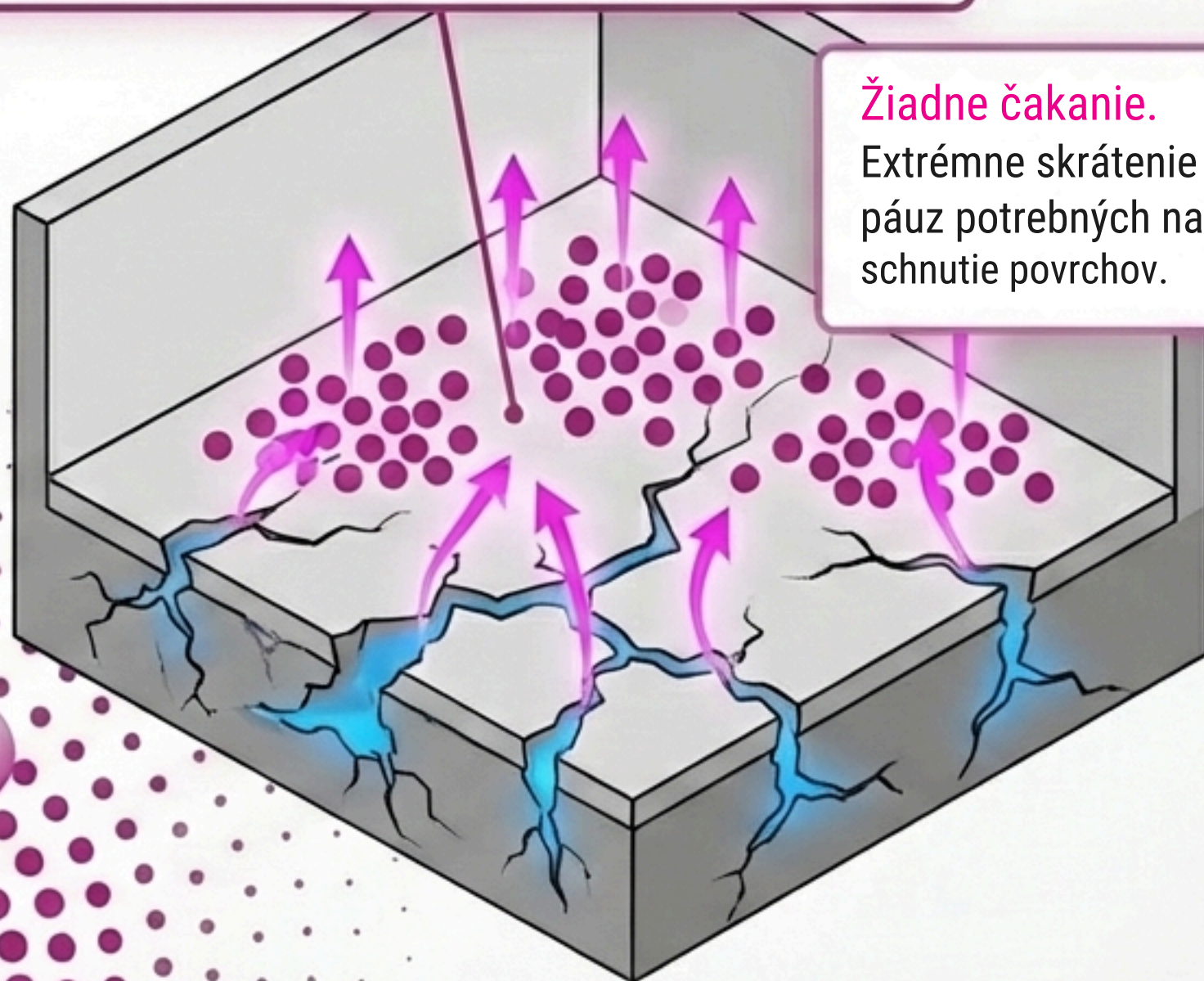
Vytiahnutie dlhodobej vlhkosti a zatečenej vody z betónových štruktúr, kam sa mechanická čistiaca technika nedostane.

Žiadne čakanie.

Extrémne skrátenie technologických páuz potrebných na prirodzené schnutie povrchov.

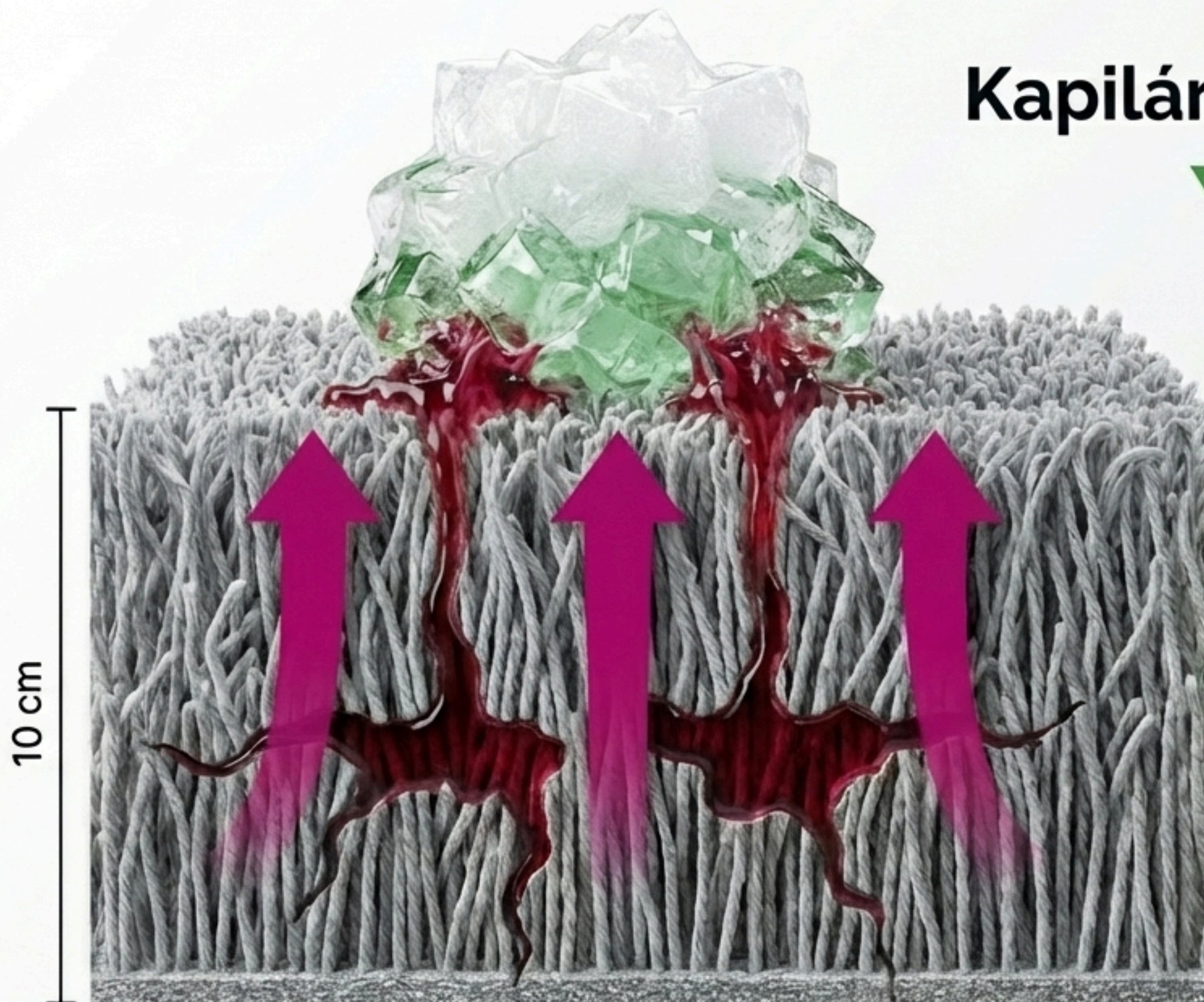
Ploché steny a defekty.

Príprava povrchov na opravu a zváranie izolácie pomocou absolútneho vysušenia ťažko dostupných kaluží.



Hĺbková extrakcia: Kapilárny efekt do hĺbky 10 cm

Prevenca trvalého zničenia majetku



Aktívny ťah vlhkosti.

Gél pôsobí ako magnet, ktorý vyťahuje zatečenú vodu, krv či červené víno aj z hlbokých vrstiev podlahy.

Riešenie pre zaschnuté škvrny.

Po reaktivácii biologickým čističom (napr. 74-11) gél vytiahne na povrch aj starú, zažratú nečistotu. Bez zostatkových škvŕn.

Ekonomické zohľadnenie (ROI): Model celkových nákladov

Prečo zdanlivo drahší produkt šetrí tisíce eur.



Ochrana majetku:

Žiadne výmeny zničených vinylových podláh, kobercov či zhrdzavenej technológie.



Čas zamestnancov:

Upratovanie trvá minúty namiesto hodín drhnutia.



Likvidácia odpadu:

Neplatíte za drahý odvoz a likvidáciu stoviek kilogramov ťažkého, kontaminovaného piesku. Likviduje sa len objem samotnej tekutiny premenenej na gél (kód odpadu 150203).

Bezpečná a správna likvidácia

Akú kvapalinu gél absorboval?

Neškodné látky
(voda, káva, bežné tekutiny).

Ekologicky nebezpečné látky
a biologický odpad (kyseliny, chémia, krv).



Komunálny odpad.
Produkt samotný nie je klasifikovaný ako nebezpečný.



Nebezpečný odpad.
Likvidácia sa riadi výhradne predpismi pre absorbovanú látku.

Inteligentné riešenie pre profesionálov



Bezkonkurenčný výkon.

1 kg naviaže až 150 | tekutiny.
Hĺbková extrakcia do 10 cm.



100% Bezpečnosť.

Žiadne toxíny, žiadne
piktogramy, dokonalá kontrola
infekcií a výparov.



Garantovaná návratnosť.

Drastické zníženie TCO (celkových
nákladov) na sanáciu a likvidáciu
odpadu.

Otestujte fyzikálny zázrak vo vašej prevádzke.
Objednajte si testovacie 2kg balenie Metaflux 72-9400.

