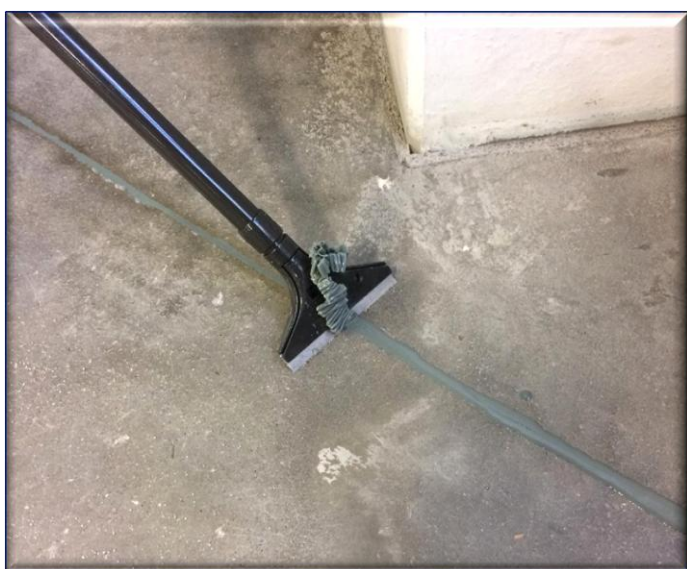


REPEDÉS JAVÍTÁS DILATÁCIÓ JAVÍTÁS

A beton felületek elválaszthatatlan részét képezik a dilatációs hézagok, melyek nem mások, mint előre megtervezett, irányított törések a beton felületben. Első sorban a beton térfogatának változásából eredő erőhatások csökkentését szolgálják. Másrészt a felületre ható alkalmi vagy folyamatos terhelések miatt keletkező törések és repedések keletkezésének megakadályozását hivatottak megelőzni. A jól elkészített dilatációs hézagok feltöltése elengedhetetlen követelmény. A betonszélek törhetnek, melyek az idő előrehaladtával egyre kiterjedtebbek lesznek. A résekben szennyeződések rakódnak le, melyek higiénias problémákhoz vezetnek. Kültéren pedig a téli időszakban víz kerül a résekbe, mely a fagy feszítő hatására további repedésekhez és leválásokhoz vezet. A dilatációs hézagokat elhanyagolva, pár év alatt olyan sérülések keletkeznek, melyek javítása csak rendkívül nagy anyagi ráfordítással valósítható meg.

A nem dilatációs repedések esetében ugyanez a helyzet, ezért valamennyi repedést javítani kell, függetlenül a keletkezés okától.

A dilatációs hézagok kitöltésére a legjobb megoldás jelenleg egy olyan 2 komponensű rugalmas poliura, mely a bedolgozás során rendkívül folyékony halmazállapotú. Ennek köszönhetően az egyenetlen felületekhez is tökéletesen tud illeszkedni és tapadni. 30 perc száradási idő után pedig pengével csak le kell vágni a felesleges anyagot. Ki kell emelni, hogy a 2 komponensű rugalmas poliura a bedolgozást követő 1 óra elteltével (20 °C esetén) már használatba is vehető. Extrém hidegben (-28 °C) és melegben (54 °C) is jól alkalmazható.



Használatával a hűtő vagy a fagyasztó kamrákban lévő repedések javítását úgy lehet elvégezni, hogy nincs szükség üzemszünetre. Azaz, a korábbi 4-6 napos kivitelezéshez képest pár óra alatt elkészül a javítás. Miután a réseket jobban kitölti a folyékony kitöltő anyag, mint a hagyományos 1 komponensű kitöltő anyagok, rendkívül tartós megoldást eredményez. Nem szabad elfelejteni azonban, hogy a tartós és jó minőségű javítás alap feltétele a tiszta felület. Bármilyen jellegű a javítás, a kitöltés előtt a rések oldalfalát meg kell tisztítani és csak ezt követően lehet a kitöltő anyagot alkalmazni.

A **Z-MILAN '92 Kft.** 2015-től alkalmazza a folyékony poliurát, mely a mai napig minden munkaterületen kifogástalan minőségű.

Z-MILAN '92 Kft.

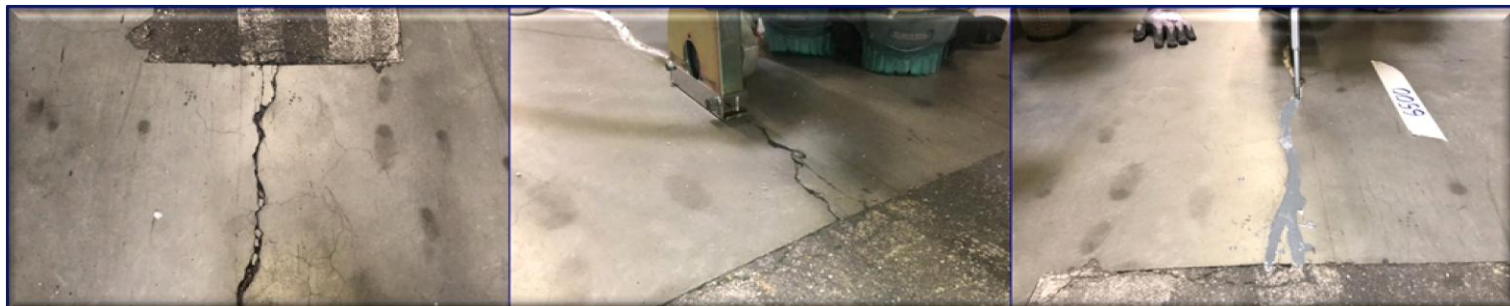
3527 Miskolc, Fonoda u. 3/c

Zvolenszki István ügyvezető: +36-30/9674-704 és z.istvan@z-milan.hu

www.betoncsiszolas.com www.z-milan.hu

REPEDÉS JAVÍTÁS DILATÁCIÓ JAVÍTÁS

A dilatáció vagy repedés javítás elég egyszerűen elvégezhető javítás, amennyiben új dilatációról beszélünk. Repedés esetében szintén elég egyszerű a javítás, amennyiben a repedés szélei még nincsenek letöredezve. Csupán „V” alakú hornyolt vágásra van szükség és feltölthető a dilatáció vagy repedés 2 komponensű folyékony poliurával.

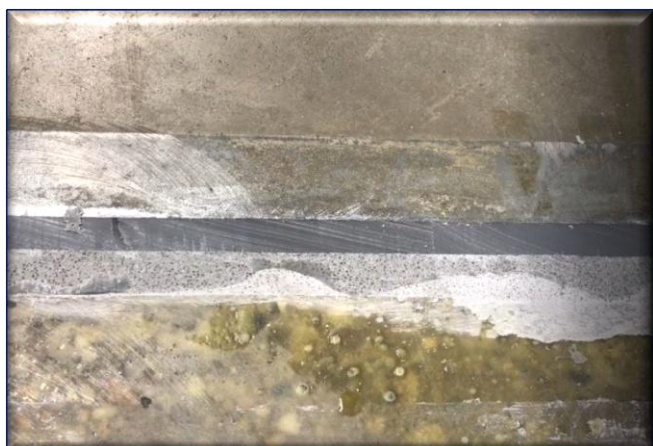


Repedés a betonban

„V” alakú hornyolt vágás

Feltöltés poliurával

Sajnos az esetek többségében a javítást egészen addig elodázzák, ameddig a szélek le nem töredeznek. Ekkor már a javítás több lépcsőből áll. A letöredezett széleket függőleges vágással el kell távolítani pár cm mélységig. Ezt követően a hiányzó betont pótolni kell 2 komponensű javító habarccsal, mely gyorsan köt, hiszen a lehető legrövidebb üzemszünet mellett kell elvégezni a javítást. Pár órás száradást követően a javított felület síkba csiszolására kerül sor, majd a dilatáció újbóli kialakítására. Az újra vágott rések feltöltése 2 komponensű poliurával már szinte gyerekjáték. Az elkészült javítás a meglévő betonnal teljesen sík felületet alkot. Nagy teherbírású, hosszú távú megoldás.



Javító habarcs + poliura = TÖKÉLETES MEGOLDÁS