

HTC SUPERFLOOR™ BETONCSISZOLÁS

Valamennyi ipari betonpadló közös tulajdonsága, hogy cementből, kavicsból és homokból készül. A kivitelezési terület nagyságától és a felhasználási módtól függően alakítják ki a felszínét kézi vagy gépi simítással. Sok esetben az elkészült felületre idegen anyag kerül kéregerősítő vagy egyéb burkolat formájában. Ezek az anyagok idővel elválnak a beton felülettől, hiszen az aljzatbetontól eltérő tulajdonsággal rendelkeznek. Javításuk költséges és nehéz, nem is beszélve az esztétikai hiányosságokról.

A **HTC SuperFloor™** betoncsiszolási eljárások azonban nemcsak az új, szinte tökéletes beton felületek megmunkálására alkalmasak. Régi, érdes, gödrös, repedt és egyéb hibák esetén is tökéletes megoldás a padlócsiszolás. Megrendelőink részére ezért olyan megoldásokat is kínálunk, melyeknél nem kizárólagos követelmény a tökéletes vagy éppen új beton felület. Éppen ezért a **HTC SuperFloor™** betoncsiszolási eljárással, garantált minőségben készülhetnek csiszolt beton felületek ott is, ahol az alapvető 4 koncepció kivitelezésére egyébként nincs lehetőség.



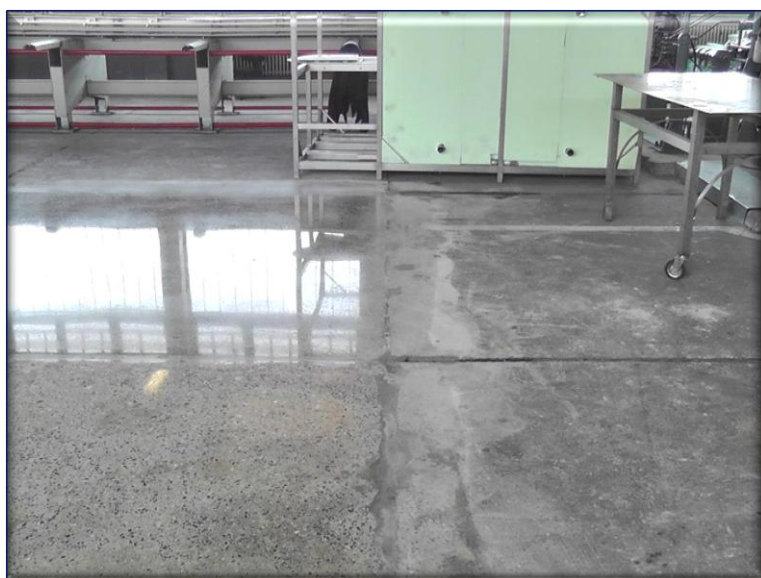
Nagyon sok javítással elkészült, tökéletesen sima, költséghatékony, takarítható és csúszásmentes felület.

HTC SUPERFLOOR™ BETONCSISZOLÁS

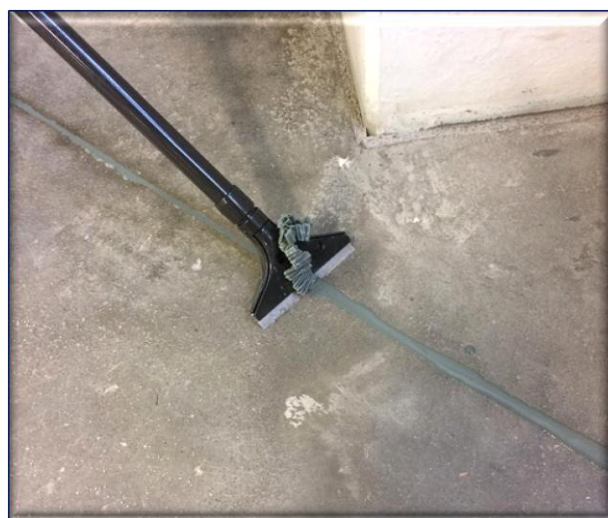


Cement, poliuretán és epoxi bázisú javító anyagok felhasználásával valamennyi betonhiba javítható, amennyiben a beton jól tömörített, átítatódott olajtól mentes és megfelelő ágyazattal rendelkezik. A javítások során a modern segédanyagoknak köszönhetően nemcsak egy használatra kész beton felületet kapunk, hanem egy minden tekintetben modernizált aljzatbetont, melynek a főbb jellemzői:

- Tökéletes ESD felület, 10 év garanciával.
- Betonlapok „libegésének” megszüntetése.
- Letört sarkok pótlása és javítása.
- Kitörések javítása.
- Felületi egyenetlenségek, vibráció megszüntetése.
- Szintkülönbségek megszüntetése.
- Zökkenőmentes gördülés.
- Széles (akár 5 cm), szurokkal feltöltött dilatációk átépítése keskeny dilatációkra.



A **HTC SuperFloor™** technológia által ipari környezetben is lehetőség van esztétikus, költséghatékony és tiszta munkakörnyezet kialakítására. Legyen szó raktárról vagy éppen egy esztergályos műhelyről.



A meglévő beton felület teljes cseréje nemcsak jelentős anyagköltséggel jár, hanem jelentős termelés kieséssel is. Ezek együttes költségét kell szembeállítani a betoncsiszolási technológiával. Nem beszélve arról a sajnálatos tényről, hogy az újonnan elkészült beton felülettel is kell majd valamit kezdeni, mielőtt használatba vennénk.

Lehetőség van ugyan a meglévő beton felületre újabb réteg betont önteni. Ebben az esetben azonban a szintnövekedés miatt az ajtók, szekcionált kapuk és egyéb nyílászárók átépítésével is számolni kell. Valamint az új felület komoly többlet súlyterhelést is jelent, melyet nem biztos, hogy az ágyazat hosszú távon képes üzemi körülmények között megtartani. Ennek következménye lesz az újbóli repedések és törések megjelenése a felületen.



HTC SUPERFLOOR™ BETONCSISZOLÁS

