



A használat során érzékelhető előnyök összefoglalása:

- Nincs elcsúszás vagy deformálódás, valamint élkopás vagy kifordulás a legnagyobb terhelés esetén sem
- Különleges technológia az élek letöredezésének kivédésére, a szabvány szerinti fugatávolság és fugakitöltés betartása révén
- Nagyfokú gazdaságosság biztosítható a teljesen gépesített keresztfugás lerakással és a lap félhosszában történő egymás mellé helyezéssel
- A számos forma, szín és felület nagyfokú kialakítási lehetőséget biztosít
- Problémamentes újra lerakás munkálatok folytatása miatti felszedés után, azonos optikai kialakítás.
- Az egyes térburkoló elemek cseréjének lehetősége
- Nagyfokú ellenálló képesség magas hőmérséklettel szemben
- Fagy és olvadó sóval szembeni ellenálló képesség
- ÖNorm EN szabvány szerint bevizsgált minőség

Kétségtől a legjobb fugázási technika

Az Einstein® rendszer egy olyan szabadalmazott komplex rendszer, amely integrált elcsúszás elleni védelemmel rendelkezik. Az intelligens fugázási technika speciálisan a nagy forgalmú és nagy terhelésű felületekkel szemben támasztott követelmények teljesítésére került kifejlesztésre. Az egymást követő összekötő, távtartó és rögzítő elemek, melyek a térburkoló elem teljes kerületén helyezkednek el, biztosítják a szabványnak megfelelő fugaszélességet, valamint a fugakitöltést is, miközben az elemek érintkezési felülete elhanyagolható. 1999 óta az Einstein® rendszer – a vevők teljes meglegedésére – a legnagyobb terhelésnek kitett területeken kerül alkalmazásra.

A Semmelrock vezetésével működő több éves kutatási projekt keretében gyakorlati próbán egy 2 hónapos időűritő szimulációs kísérletben az Einstein® rendszer termékei fokozottan intenzív forgalmú felületen kerültek tesztelésre. Ez alatt a 2 hónap alatt összesen 1,2 millió teherautó haladt át a felületen, ami normál körülmények között 20 éven át folyó forgalomnak felel meg. Az eredmények az Einstein® rendszer termékeinek nagyfokú tartósságát igazolták.

Az Einstein® rendszer termékei optimális funkcionalitásának feltételére egy ÖNORM szabvány és RVS szerinti beépítési előírás vonatkozik.

