

Forta-Fi 3D

aszfalt erősítő szálkeverék

asphalt fibers



FORTAHU®

A FORTA-FI® egy szintetikus szálkeverék termékcsalád különböző aszfalt típusok megerősítéséhez. Alkalmazása közvetlen költségmegtakarítást eredményez a szükséges aszfalt mennyiség vastagságának csökkentésével, vagy a leterített aszfalt élettartamának növelésével, illetve ezek együttes alkalmazásával. A szabadalmaztatott keverék speciális aramid és poliolefin szálakat tartalmaznak, amelyek kiváló szilárdsági, tartóssági és kötési tulajdonságokkal rendelkeznek.

A FORTA-FI® három dimenzióban erősíti az összes aszfaltkeverék típust. Az aszfalt sérülések és hibák előfordulásának csökkentésével a FORTA-FI költséghatékony módja a tartósság és élettartam növelésének. A szálerősítés az alaprétegben, a köztes aszfaltrétegekben és a fedőrétegekben egyaránt alkalmazható.

FORTA-FI® is a high tensile strength synthetic fiber blend formulated to reinforce asphalt mixes. It provides initial cost savings through reduced pavement layer thickness or increasing the overall life cycle of the extending pavement. The patented mix contains aramid and polyolefin fibers that have excellent strength, durability and bonding properties.

FORTA-FI® is designed to three-dimensionally reinforce all asphalt mixtures. By controlling thermal, reflective and fatigue cracking, as well as rutting, it is a cost-effective way to improve the durability and longevity of a wide variety of asphalt applications. It can be used in overlays, surface or base and courses of asphalt pavements.

Forta-Fi® előnyei

1. minimum 50%-kal hosszabb aszfalt élettartam
2. költséghatékonyság:
 - a szükséges aszfaltvastagság csökkenthető, anélkül, hogy az élettartam csökkenne
 - ugyanolyan vastagságnál hosszabb élettartam
 - az előző kettő kombinációja
6. 35% rétegvastagság csökkenés érhető el minden rétegben
7. aszfalt karbantartási költségek 33-35%-kal csökkenthetők
8. az aszfalt 3D megerősítésének biztosítása növeli az ellenállást nyomvályúsodással szemben 25%-ról 32%-ra, repedezettségnél pedig 100%-ról 340%-ra.

Advantages and benefits of Forta-Fi®

1. *minimum 50% longer asphalt life cycle*
2. *cost savings:*
 - *reduced asphalt thickness while delivering the same durability as conventional mixes*
 - *extended asphalt life at the same thickness*
 - *combination of the previous two*
6. *35% layer thickness reduction in all layers*
7. *asphalt maintenance costs decreased by 33-35%*
8. *providing 3D reinforcement of the asphalt increases the resistance: from 25% to 32% for rutting, from 100% to 340% for cracking*

Lépjén velünk kapcsolatba!
Contact Us!

www.forta.hu

info@forta.hu

+36703757606

F^{ORTA}HU[®]