

SMAPOL®

Dodatek stabilizujący do mieszanek mineralno-asfaltowych SMA



Technologia SMAPOL®

- W produkcji SMAPOL wykorzystuje się włókna syntetyczne o wysokiej wytrzymałości mechanicznej stosowane w produkcji opon samochodowych
- Włókna odzyskiwane są z opon w drodze ich mechanicznego rozdrobnienia
- Przeciętny skład włókien to 75% poliester, 20% poliamid i 5% polipropylen
- Niewielka zawartość gumy z opon wpływa korzystnie na parametry mechaniczne i jedne powierzchni asfaltowej
- Włókna nie absorbują wilgoci
- Włókna zachowują swoje własności mechaniczne po wbudowaniu w nawierzchnię asfaltową tworząc dodatkowe mikrozbrojenie powierzchni asfaltowej
- Dodatek SMAPOL ma formę pelletu dzięki czemu możliwe jest automatyczne dozowanie z big-bagów i silosów oraz dozowanie pneumatyczne i mechaniczne

SMAPOL® w SMA

- Rekomendowane dozowanie dodatku SMAPOL dla spływności <0,3% (wg. WT-2 2014) wynosi od 0,2% do 0,3%
- Dodatek SMAPOL nie chłonie wody
- Dodatek SMAPOL pełni rolę mikrozbrojenia w nawierzchni asfaltowej

