

Poradnik Asfaltowy 2016

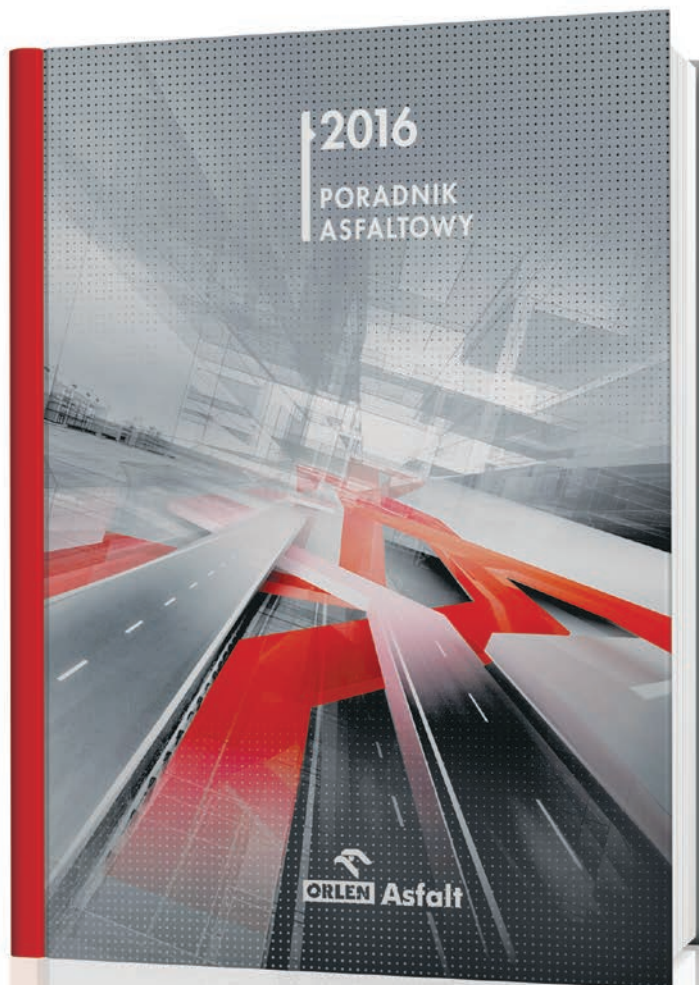


W tym roku spółka ORLEN Asphalt udostępniła nową edycję *Poradnika Asfaltowego*. Pozycję można zamówić bezpłatnie na stronie www.poradnikasfaltowy.pl.

Poradnik Asfaltowy to publikacja przygotowana cyklicznie przez Dział Badań i Rozwoju w ORLEN Asphalt Sp. z o.o. Stanowi ona kompendium wiedzy na temat lepiszczy asfaltowych, ich efektywnego wykorzystania w praktyce oraz prac badawczych prowadzonych przez pracowników spółki. Pozycja ta wydawana jest nieprzerwanie od 2007 roku, a ostatnia edycja z lat 2013-2014 została przetłumaczona na języki: angielski, rosyjski i rumuński.

Blisko 150-stronicowa publikacja została opracowana z myślą o osobach zajmujących się na co dzień projektowaniem, produkcją i wbudowywaniem mieszanek mineralno-asfaltowych. Ze względu na swoją merytoryczną zawartość i sposób, w jaki została napisana, stanowi także ciekawą propozycję dla każdego, kto chciałby poznać aktualną ofertę lepiszczy asfaltowych oferowanych przez ORLEN Asphalt, ich właściwości oraz aktualny stan normalizacji. Dzięki kompleksowemu podejściu do problematyki lepiszczy asfaltowych *Poradnik Asfaltowy* cieszy się stale rosnącą popularnością. Warto zaznaczyć, że publikacja jest dostępna bezpłatnie na stronie www.poradnikasfaltowy.pl, a wypełniając formularz, można zamówić wersję drukowaną – również bezpłatną.

Istotną zmianą w porównaniu do poprzednich edycji *Poradnika* jest rozszerzenie tegorocznej wersji o rozdział poświęcony asfaltom wysokomodyfikowanym ORBITON HiMA (*Highly Modified Asphalt*). Autorzy opisują w nim genezę koncepcji modyfikowania asfaltów zwiększoną ilością polimeru, która pozwala uzyskać dodatkowe korzyści jakościowe, i tym samym przyczynia się do poprawienia trwałości nawierzchni asfaltowych. Główną ideą asfaltów wysokomodyfikowanych jest przeciwdziałanie spękaniu nawierzchni, deformacjom trwałym (koleinom) oraz zwiększenie wytrzymałości zmęczeniowej warstw asfaltowych. W *Poradniku Asfaltowym 2016* znalazły się również m.in. zasady klasyfikacji asfaltów wysokomodyfikowanych, ich właściwości w świetle norm PN-EN 14023-2011 oraz Superpave, a także wyniki badań i testów.



Spis treści:

1. Proces produkcji asfaltów
2. Asfalty drogowe wg PN-EN 12591
3. Asfalty wielorodrajowe BITREX wg PN-EN 13924-2
4. Asfalty modyfikowane polimerami ORBITON wg PN-EN 14023
5. Asfalty wysokomodyfikowane polimerami ORBITON HIMA wg PN-EN 14023
6. Wpływ lepiszcza asfaltowego na trwałość zmęczeniową mieszanek mineralno-asfaltowych
7. Wpływ lepiszcza asfaltowego na odporność na pęknięcie mieszanek mineralno-asfaltowych
8. Badanie MSCR – badanie cyklicznego pełnienia z odprężeniem
9. Twardnienie fizyczne lepiszczy asfaltowych
10. Odporność lepiszcza w asfalcie lanym na starzenie technologiczne
11. Technologia stosowania asfaltów
12. Bezpieczeństwo pracy z asfaltami i ochrona środowiska
13. Laboratoria asfaltowe Grupy Kapitałowej ORLEN

Poradnik Asfaltowy 2016 można bezpłatnie pobrać lub zamówić wersję papierową na www.poradnikasfaltowy.pl. □