



Výroba polymerem modifikovaného asfaltu (PmB) má ve společnosti COLAS CZ tradici mnoho desítek let. Na tuto tradici navázal v roce 1997 i region střední Evropy založením společností ASTECH, s.r.o. Cílem bylo přinést na trh vlastní produkci modifikovaných asfaltů pod obchodním názvem COLFLEX®. V roce 2016 byla uvedena do provozu nová výrobní ASTECH. Nový provoz používá poslední technologie v oboru polymerem modifikovaných asfaltů, zvyšuje kvalitu vyráběných produktů a zajišťuje spolehlivost dodávek zákazníkům z oblasti centrální Evropy.

ASTECH

SPECIFIKACE

Colflex® je polymerem modifikovaný asfalt připravený k okamžitému použití.

NORMA

ČSN EN 14023; STN EN 14023

TECHNOLOGIE

Výroba využívá ověřené základní asfalty z regionálních rafinérií, polymery od renomovaných výrobců, různé další vhodné přísady a vlastní, COLASem SA dodanou technologii, pro samotný postup modifikace. Výhodou použité technologie je velmi vysoká flexibilita při výrobě Colflexů i dalších produktů. Kvalita vstupních materiálů a produktů je kontrolována akreditovanou laboratoří, která je umístěna v lokalitě výroby a specializuje se pouze na zkoušení asfaltů a modifikovaných asfaltů.

VÝHODY

Polymerem modifikovaný asfalt je charakteristický mimořádně vysokou pružností a širokým rozsahem plasticity. Je ideálním řešením pro vozovky v oblastech s extrémními klimatickými podmínkami anebo zvláště hustým provozem.

- vykazuje velký rozsah plasticity
- oproti nemodifikovaným silničním asfaltům vykazuje výrazně zlepšené viskoelastické chování
- velmi dobrá odolnost proti vzniku únavových a mrazových trhlin
- zlepšená adheze ke kamenivu za různých klimatických podmínek

POUŽITÍ

Pojivo do horkých asfaltových směsí. Pojivo lze použít dále pro další zpracování např. asfaltové emulze modifikované, zálivkové hmoty apod.

PRODUKTY

Colflex® je nabízen pro širokou řadu požadavků v různých třídách jakosti. Tyto třídy jakosti jsou v souladu s normou EN 14023 a nesou označení CE.

Produktová řada dle ČSN EN 14023:

- Colflex® 10/40-65
- Colflex® 25/55-55
- Colflex® 25/55-60
- Colflex® 25/55-65
- Colflex® 45/80-50
- Colflex® 45/80-55
- Colflex® 45/80-60
- Colflex® 45/80-65
- Colflex® 40/100-65

Doplňující produktová řada dle STN EN 14023:

- Colflex® 10/40-65 SK
- Colflex® 25/55-55 SK
- Colflex® 25/55-60 SK
- Colflex® 25/55-65 SK
- Colflex® 45/80-50 SK
- Colflex® 45/80-55 SK
- Colflex® 45/80-60 SK
- Colflex® 45/80-65 SK
- Colflex® 45/80-75 SK
- Colflex® 40/100-65 SK
- Colflex® 65/105-55 SK
- Colflex® 65/105-65 SK



Kontakty: COLAS CZ, a.s., výrobní Astech
683 51 Holubice
e-mail: obalovny@colas.cz, tel.: 567 574 811

