

Stavebníci z Frekomosu za rok 2024 ušetřili přírodní zdroje a kapacity skládek díky unikátní technologii recyklace silnic

8.1.2025 - | PROTEXT

„Recyklace asfaltových a podkladních vrstev za horka či za studena nejen šetří přírodní zdroje, ale také významně přispívá k redukci dopravní zátěže a emisí CO₂, které by vznikaly při převozu materiálů. Jsme rádi, že naše technologie umožňují realizovat ekologické a efektivní stavební projekty, které přinášejí dlouhodobé výhody pro celou společnost,“ říká Karel Karčmář, prokurista společnosti Frekomos.

Recyklace podkladních vrstev za studena

V České republice bylo touto metodou opraveno 330.000 m² silnic. Při průměrné hloubce 18 cm bylo ušetřeno 4.158 plně naložených velkokapacitních návěsů, což odpovídá objemu kameniva, které by jinak muselo být vytěženo z přírody. Technologie navíc výrazně zkracuje čas výstavby a minimalizuje ekologickou stopu.

Recyklace asfaltových vrstev za tepla - technologie Remix

Dalších 330.000 m² silnic v České a Slovenské republice bylo obnoveno metodou recyklace za tepla. Při průměrné hloubce úpravy 5 cm dosáhla úspora kapacity skládek 1.292 velkokapacitních návěsů. Tato technologie umožňuje využití stávajících materiálů přímo na místě, čímž se snižuje potřeba nových surovin i logistické náklady.

Celkový ekologický přínos za rok 2024

Kombinace obou technologií ušetřila celkem 5.450 návěsů odpadu a kameniva. Kolona nákladních vozidel, která by byla potřebná pro odvoz a dovoz materiálů při použití tradičních metod, by dosahovala délky od Brna do Ostravy. Tím společnost Frekomos opět potvrdila své místo mezi klíčovými hráči v oblasti udržitelného stavebnictví.

Společnost Frekomos se dlouhodobě zaměřuje na inovace v oblasti recyklace a udržitelného stavebnictví. Rok 2024 je dalším důkazem, že investice do moderních technologií přinášejí nejen ekonomické, ale i významné ekologické benefity.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/stavebnici-z-frekomosu-za-rok-2024-usetrili-prirodni-zdroj-e-a-kapacity-skladek-diky-unikatni-technologie-recyklace-silnic/2617417>