



Výroba MSK v kameňolome Maglovec

Spoločnosť IS LOM s.r.o., kameňolom Maglovec vyrába mechanicky spevnené kamenivo (MSK) v zmysle STN EN 13285 z frakcií kameniva vyrobeného v zmysle STN EN 13242. Zmes kameniva pre MSK vyrábame na kontinuálnej miešacej betonárke, ktorá je vybavená dávkovacím zariadením kameniva (0/4, 4/8, 8/16, 16/32) a vody bez tmeliacej zložky (napr. cement), umožňujúcej dodržanie predpísanej granulometrie a požadovanej vlhkosti s dostatočnou presnosťou podľa stanovenej receptúry. Miešacie centrum sa skladá zo štyroch násypiek kameniva, podávačov s váhami, vynášajúceho pásu, horizontálneho miešacieho zariadenia a expedičného zariadenia so segmentovým uzáverom. Výkon linky je približne 200 ton za hodinu t.j. 90 m³/hodinu. Proces výroby a presné dávkovanie vstupných materiálov sú riadené počítačom.

Nestmelené vrstvy - mechanicky spevnené kamenivo (MSK)

MSK je určené ako spodná resp. horná podkladová vrstva vozoviek, odstavných letiskových či parkovacích plôch, rámp, nájazdov, ale aj napr. ako podkladová vrstva pre podlahové konštrukcie v halách v závislosti na triede dopravného či prevádzkového zaťaženia. Technologicky patrí medzi nestmelené vrstvy a platí pre nich STN EN 13285, STN 73 6126 a TKP časť 5 Podkladové vrstvy.

MSK predstavuje ekonomicky veľmi výhodný materiál, pretože neobsahuje žiadne drahé pojivá, ale iba kamenivo a vodu a môže v určitých prípadoch nahradiť stabilizačné betóny.