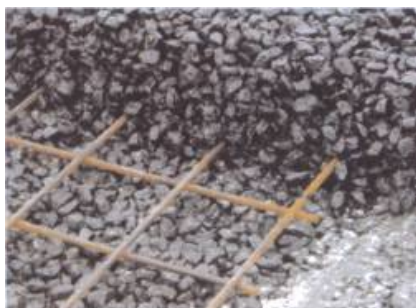


# Vystužený Densiphalt®

- pre plochy s veľkým statickým zaťažením a náchylnosťou k tvorbe koľají



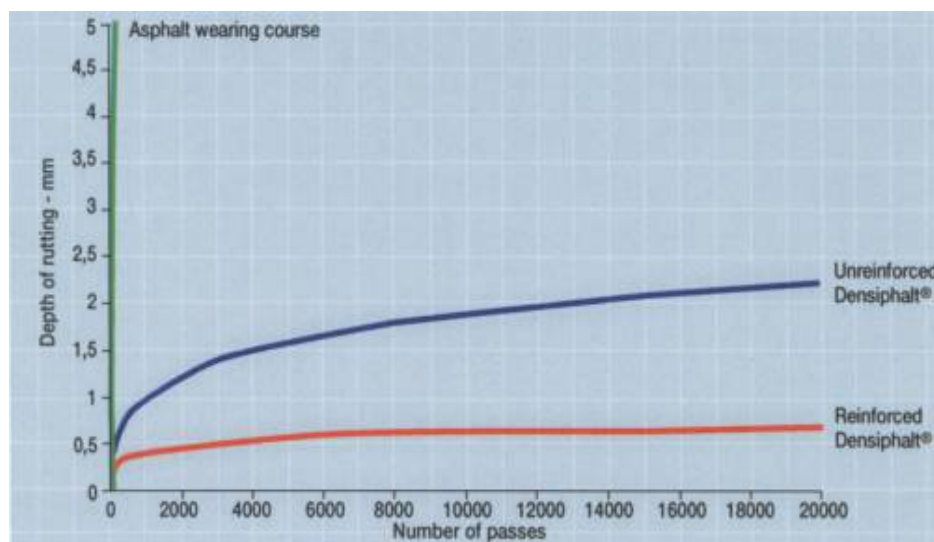
Vystužený Densiphalt® je unikátne riešenie k rýchlej a trvácnej oprave poškodeného asfaltového krytu, ktoré je odolné voči tvorbe výmoľov a koľají. Položením ocelevej sieťoviny pred pokládkou Densiphaltu sa zvýši únosnosť podkladu ako aj samotnej vrstvy Densiphalt. Je to finančne efektívne riešenie pre zosilnenie podlahových plôch vystavených extrémne vysokému bodovému zaťaženiu alebo kontinuálnej doprave.

## Vystužený Densiphalt®

Densiphalt® je polo pružný systém pozostávajúci z otvoreného hrubozrného asfaltu s dutinami vyplnenými s vysokopevnostnou maltou Densiphalt®. Únosnosť vrstvy Densiphaltu® je možné zvýšiť položením ocelevej zváratej sieťoviny na podklad pred samotnou pokládkou vrchnej vrstvy. Hrúbka vrstvy Densiphalt® je cca 40-90mm v závislosti od zaťaženia. Sieť musí byť zváraná s minimálnym priemerom prútov 5mm. Veľkosť oka by nemala byť väčšia ako veľkosť zaťažovacieho kolesa. V prípade, kde hrúbka Densiphaltu® dosahuje viac ako 60mm, môžu sa použiť na vystuženie 2 rady sieťoviny.

## Rýchla oprava „vyjazdených koľají“ v asfaltovom kryte

Vystužený Densiphalt® je vďaka svojim vlastnostiam a rýchlemu nábehu pevnosti, výhodné riešenie na opravy poškodených asfaltových plôch. Vystuženie sieťovinou bráni podložiu pred deformovaním. Poškodené plochy sa opravujú odfrézovaním poškodených vrstiev, položením sieťoviny, aplikáciou otvoreného hrubozrného asfaltu s dutinami vyplnenými maltou Densiphalt®. Vďaka nízkemu obsahu vody malta dozrieva veľmi rýchlo a pri teplote 20°C sa môže používať už po 24 hodinách.



Rutting test 40 mm Densiphalt® with steel mesh on low grade asphalt

Test „tvorby koľají“ vystuženého (červená) a nevystuženého (modrá) Densiphaltu®.