

Pieksämäellä tehdään maan ensimmäinen muovisilta

Pieksämäen Virtasalmella toimiva Ekin Muovi Oy on kehittänyt lujitemuovikomposiittiin perustuvan sillan, kertoo sunnuntain Savon Sanomat.

Kehitystyötä on tukenut Tekes.

Suomen ensimmäisen muovisillan prototyyppi on valmistumassa tämän kevään aikana. 15 metriä pitkä silta on suunniteltu kevyen liikenteen käyttöön.

Yrittäjä **Erkki Lapin** mukaan yrityksellä on valmius jänneväliiltään jopa 20-30-metristen muovisillan valmistamiseen.

Hän sanoo muovisillan

etuna olevan sen, että se on perinteisiä puu-, teräs- ja betonisilloja kevyempi, eikä esimerkiksi ruostu tai lahoa.

Lapin mukaan neuvotellut ensimmäisestä siltahankkeesta ovat käynnissä useamman kaupungin kanssa.

Testeissä siltaelementit ovat kestäneet yli 30 tonnin painoisen kuorma-auton.

Yrittäjä. Erkki Lappi taikoo muovista uutta.

