

ALKUSANAT

Tämän oppimateriaalin ensimmäinen versio ilmestyi Asfalttiliitto ry:n, PANK ry:n ja Rakennusliitto ry:n perustaman työryhmän toimesta 30.12.2001.

Opetusmateriaalin kirjoittamiseen osallistuivat:

Raimo Ahveninen	Timo Blomberg	Katri Eskola
Jari Haapavaara	Jutta Halonen	Timo Heinäsmäki
Päivi Laine	Vesa Laitinen	Pekka Martikainen
Seppo Määttänen	Matti Noponen	Pentti Parviainen
Kimmo Perttunen	Pertti I. Pohjola	Rauno Turunen

Opetusmateriaali on ollut kommentoitavana oppilaitoksissa a urakointiliikkeissä.

Tästä oppimateriaalista tehtiin myöhemmin useita versioita käyttäjien kokemusten perusteella.

ASKO-projekti määritteli yhdeksi tehtäväkseen Asfalttialan koulutuksessa käytettävän oppimateriaalin tuottamisen. ASKO-projekti antoi tehtävän perustamalleen oppimateriaalityöryhmälle. **Työryhmän jäseniksi nimettiin Jari Haapavaara Lemminkäinen Oyj, Sami Horttanainen Valtatie Oy, Pekka Kinnunen Salon aikuiskoulutuskeskus, Antti Sulamäki Amiedu, Sami Ämmälä Lapin ammattiopisto ja Pertti I. Pohjola työryhmän puheenjohtajaksi.**

Tavoitteeksi työryhmälle asetettiin, että se saa oppimateriaalin valmiiksi 30.06.2006. Oppimateriaali hyväksyttiin AS- KO-projektin johtoryhmän kokouksessa 04.09.2006.

Tässä versiossa käytetty teksti- ja kuvamateriaali on suurelta osalta aikaisemmasta oppimateriaalista. Siinä olleet kuvat ja osa lisätyistä kuvista on oppimateriaalia tehneiden tekemäänsä osaan liittämisiä ainakin osittain heidän tekemiään, asfalttialan yritysten ja laitetoimittajien käyttöön luovuttamia tai yleisesti saatavissa olevista esitteistä ja vastaavankaltaisesta materiaalista kopioituja ja työryhmän jäsenten kuvaamia tai piirtämiä. Suuri osa kuvamateriaalista on sellaista, joka on jo useammassa teoksissa esiintynyttä ja jonka alkuperäistä lähdettä ei ole enää mahdollista määrittää.

Oppimateriaali on ollut nyt käytössä jo toistakymmentä vuotta. Kuluneiden vuosien aikana asfalttialalla on tapahtunut huomattavia muutoksia alan määräyksissä ja käytännöissä. Määräyksissä ja vaatimuksissa on siirrytty yleiseurooppalaisiin käytäntöihin. Viimeisetkin asfalttia, raaka-aineita, asfalttimassan valmistusta koskevat EN-standardit ovat astuneet voimaan. Suomessa ei ole kuitenkaan luovuttu asfalttipäällysteitä ja niiden valmistusta koskevista erikoisvaatimuksista.

Asfalttinormit 2011 ja niiden lisälehti sisälsivät käytännön asfalttitöissä tarvittavat määräykset niin kattavasti, että katsottiin aiheelliseksi sisällyttää ajankohtana voimassa olleet asfalttinormit oppimateriaaliin erillisenä kirjana ja tästä materiaalikansiosta jätettiin pois suurin osa standardi- ja normitietoudesta.

Kun uudet Asfalttinormit 2017 julkaistiin ja asfalttityömaiden turvavarustevaatimukset kiristyivät tilanne muuttui. Normien rakenne muuttui oleellisesti. Katsottiin aiheelliseksi oppimateriaalin päivittäminen. Oleellisia muutoksia ovat normitietouden lisääminen ja kuvamateriaalin päivittäminen mm. työntekijöiden suojavarusteiden osalta.

Kuvamateriaalin ajanmukaistamisessa on saatu huomattavaa apua asfalttialan laitteiden myyjäliikkeiltä ja asfalttialan urakoitsijoilta.