



Tyynyhidasteet sijoitetaan usein koulujen ja päiväkotien läheisyyteen.

Liikennehidasteet

Rudus Betonituote Oy tekee yhteistyötä eri tahojen kanssa liikenneturvallisuuden lisäämiseksi ajonopeuksia alentamalla. Tunnusomaista Rudus Betonituotteen liikennehidasteille on

- kustannustehokkuus
- nopea asennettavuus.

Hidasteet ovat rakenteellisesti vahvoja kestämään liikenteen rasituksia. Värien hallitulla käytöllä ja hyvällä muotoilulla voidaan lisätä hidasteiden huomioarvoa ja tehoa.



Rudus Betonituotteen hidastetyypit:

- tyynyhidaste
- tiehidasteet



Eri kokoiset ja paksuiset, helposti siirrettävät ja nopeasti asennettavat elementit tuovat ratkaisuja erilaisiin kohteisiin liikenteessä. Hidasteista huolimatta joukkoliikenne on sujuvaa – akselileveydeltään suurempina linja-autojen pyörät kulkevat hidasteen loivien laitojen yli.

Tyynyhidasteet

Rudus Betonituotteen tyynyhidaste-elementti on nopea ja helppo asentaa - elementti nostetaan kerralla paikalleen. Reunakiven vieressä sadevesi valuu elementin ohitse, joten erillistä sadevesijärjestelmää ei tarvitse rakentaa. Rudus Betonituotteen tyynyhidasteen voi nostaa sivuilla olevista nostolenkeistä ja siirtää uuteen paikkaan tai asfaltointitöiden ajaksi sivuun.

Liikennettä kestävä, vahva rakenne - elementti valmistetaan vaaleasta märkävalumassasta ja se erottuu mustasta asfaltista hyvin.

Tyynyhidasteita valmistetaan kahta kokoa. Suurempi nousee keskikohdaltaan 70 mm ja pienempi 50 mm.



Muotoilunsa ja mitoituksensa ansiosta Rudus Betonituotteen tyynyhidaste voidaan ylittää äänettömämmin.

Tyynyhidasteiden mitat:

2000 x 2600 x 220/70 mm, paino 2500 kg

1570 x 2400 x 200/50 mm, paino 1600 kg



Tuorein malli on värillinen ja sen nostolenkki sijaitsee hidasteen keskellä. Tilaustuote.

Tyynyhidasteiden asennus



Asfalttiin leikataan
2800 x 2200 mm aukko.



Pohja tasataan ja tiivistetään
tarvittaessa.



Tyynyhidaste-elementti nostetaan
paikoilleen.



Rako täytetään asfalttimassalla.



Hidaste on valmis.



Hidasteen nopea asennettavuus
lyhentää liikennehäiriön minimiin.

Liikennettä kestävä, vahva rakenne: elementti valmistetaan vaaleasta märkävalumassasta ja se erottuu mustasta asfaltista hyvin.

Tutkimusten mukaan tyynyhidaste alentaa liikenteen keskinopeutta n. 30 %.



Jos kadussa ei ole keskikoroketta elementtien kiertäminen voidaan estää liikennemerkein.

Tiehidaste

Rudus Betonituote Oy kehitti yhteistyössä Tiehallinnon ja Tieliikelaitoksen kanssa uudenlaisen tie- ja katualueiden hidasteen. Se on todettu toimivaksi ratkaisuksi mm. taajamissa lähiympäristöineen, tehdasalueiden lähistöillä ja yleensäkin kohteissa, joissa on tarve vaikuttaa erityisesti raskaan liikenteen nopeuksiin.

Tiehidaste suunnitellaan ja mitoitetaan kohdekohtaisesti. Se koostuu päätyosista ja välisosista, jotka ovat vahvoja betonielementtejä. Se on erinomainen hidaste tien tai kadun ylittäviin paikkoihin, missä ei ole liikenteen jakajaa. Kohteissa, missä on liikenteenjakaja, voidaan liikennettä hidastaa Rudus Betonituotteen tyynyhidastein.

Uuden tiehidasteen etuja ovat mm:

- Tiehidasteen rakenne on riittävän massiivinen ja se kestää raskaan liikenteen aiheuttamat dynaamiset rasitukset.
- Korotettujen suojateiden toteutus onnistuu helpommin.
- Tiehidaste voidaan säätää portaattomasti tien tai kadun muuttuvan leveyden mukaiseksi.
- Tiehidasteen pituutta voidaan muuttaa myös ajo-suunnassa tilanteen ja tarpeen mukaan. Pituus on muunneltavissa käyttämällä tarvittava määrä 1700 mm leveitä välielementtejä. Esimerkiksi linja-autoreiteillä tasaisen osan pituussuositus on 10 metriä, kun toisaalla tasaisen osuuden pituudeksi saattaa riittää 4,5 metriä. Hidasteen keskiosa nousee 70 mm kadunpinnan yläpuolelle.
- Tiehidaste on nopea ja helppo asentaa.
- Tiehidaste on helposti muuntuva ja sitä voi nostaa ylöspäin uuden asfalttikerroksen mukaan. Sen voi tarvittaessa siirtää pois ja asentaa uuteen paikkaan, esimerkiksi tietyökohteissa.



Rudus Betonituote Oy

Myynti ja tilaukset:

Etelä-Suomi	Tuusula
	Lahti
	Lohja
	Tammisaari
Itä-Suomi	Hamina
	Lappeenranta
Länsi-Suomi	Turku
	Kurikka
Keski-Suomi	Tampere
Pohjois-Suomi	Oulu
	Tornio

Osoite:

Ristikiventie 2, 04300 Tuusula
Orimattilankatu 180, 15680 Lahti
Lohjanharjuntie 930, 08500 Lohja as
Tiilimäki, 10600 Tammisaari
Vältie 97, 49490 Neuvoton
Kaakkoiskaari 2, 53500 Lappeenranta
Vanha Moisiontie 2, 20360 Turku
Nummentie 12, 61300 Kurikka
Vilusen puistokatu 24, 33710 Tampere
Hautakorventie 4 (PL 45), 90501 Oulu
Raidekatu 12, 95420 Tornio

Puhelin:

020 4474 301
020 4474 360
020 4474 200
020 4474 400
020 4474 340
020 4474 370
020 4474 435
020 4474 350
020 4474 410
020 4474 390
020 4474 420



ISO 9001
ISO 14001