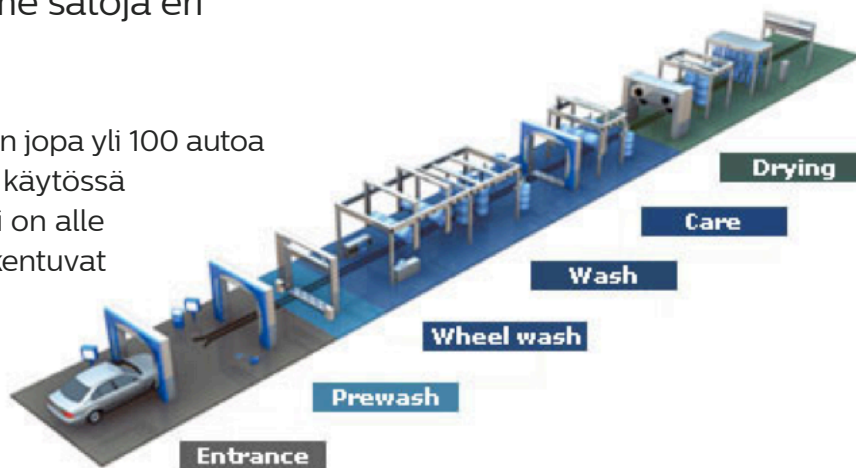


Pesukadut rakentuvat moduuleista, joita löytyy valikoimistamme satoja eri vaihtoehtoja.

Pesukaduilla pystytään pesemään jopa yli 100 autoa tunnissa. Tyypillisesti Suomessa käytössä olevien pesukatujuen kapasiteetti on alle 50 autoa tunnissa. Pesukadut rakentuvat moduuleista, joita löytyy valikoimistamme satoja eri vaihtoehtoja. Moduulit valitaan ja pesukatu suunnitellaan halutut pesutuotteet ja pesuhallin ominaisuudet huomioon ottaen.



Mikäli harkitset uuden pesukadun investointia, suosittelemme että pesuhallin mitta on vähintään 24 m. Tällä tavoin saadaan pesukadun kapasiteetti yli 50 autoon tunnissa pesutuloksen kärsimättä ja korkean lisäarvon vahuusoptiot mukaan. Jos rakennusteknisesti on mahdollista lisätä hallin mittaan vielä muutama lisämetri, pystytään mukaan ottamaan myös muita korkean lisäarvon lisäoptioita.

Kuljetin on keskeinen osa pesukatua. Kuljetin ei saa aiheuttaa vahinkoja pestävillä ajoneuvoille. Suosittelemamme kuljetinmalli on matalarakenteinen (vain 76 cm) ja sen reunoilla on vanteita suojaavat muovisuojat. Sisäänajoapulaite ohjaa autot oikeaan kohtaan.

Hyvän pesutuloksen aikaansaamiseksi esipesuaineen levitystekniikka ja käytettävä esipesukemikaali ovat ratkaisevassa roolissa. Pesukaduissa suosittelemme kolmepiiristä esipesukemikaalin levitystekniikkaa.

Kesällä ongelman ovat hyönteiset, erityisesti auton etuosassa. Keulalle levitetään kesällä erityistä hyönteisten poistoon tarkoitettua esipesukemikaalia. Talvella keulaan käytetään joko alkalista tai mikroemulsiotyypistä kemikaalia. Talvella pahimman ongelman muodostaa tiestä irtoava bitumi. Bitumi kertyy eniten auton helmaan ja perään. Talvella helmaan ja perään levitetään vahvaa mikroemulsiota ja kesällä alkaliseosta.



Washtec-pesukatuihin mahtuvat myös pakettiautot ja suuremmat maasturit sekä SUVit. Vakiopesukorkeus ja -pesuleveys on 2,4 m.



Kuljetin on keskeinen osa pesukatua.

Kolmannen kemikaalipiirin muodostaa katto ja sivuilla ikkunalinjan yläpuoli. Talvella siinä käytetään joko alkalisesta tai laimeahkoa mikroemulsiota. Kesällä levitetään alkalinen esipesuaine.

Kolmepiirisellä esipesuaineannostelulla saadaan oikea pesuaine oikeaan kohtaan autoa – kemikaalien kulutus ja kustannus pystytään optimoimaan. Lisäksi esipesussa käytetään vaahtoa ja erillistä vanteiden puhdistukseen tarkoitettua esipesuainetta.

Paras mahdollinen harjaton pesu saadaan auton muotoja seuraavalla lineaarisella kattokorkeapainelaitteistolla yhdistettynä sivujen ja helmojen turbosuuttimiin.

Mikäli veden kulutusta halutaan optimoida, voidaan korkeapainejärjestelmäksi valita oskilloiva korkeapaineasema. Siinä käytetään joustavaa, varmatoimista ja tehokasta 15 kW, 105 l/min, 80 bar pumppuasemaa. Tämä kokoonpano yksinään ei riitä vanteiden tehokkaaseen puhdistukseen, vaan lisäksi tarvitaan erillinen harjallinen vannepesuri.

Suositlemme lineaarista pyörivää pesuharjaa. Se liikkuu vanteen mukana antaen erinomaisen pesutehon. Sen pesuteho kohdistuu juuri vanteille. Lineaarinen pyöräharja on erinomainen lisä myös lineaarisen korkeapainelaitteiston kanssa. Vanteet todella puhdistuvat, kun ne pestään sekä harjattomasti, että harjallisesti.

Toinen, edullisempi vaihtoehto, on käyttää vaakasuunnassa pyörivää helmaharjaa. Se on tehokas tapa pestä vanteet ja helmat, mutta sen käyttö altistaa pestävät autot naarmuuntumiselle. Suosittelemme sen käyttöä vain erikoistapauksissa.

Harjapesu on teknisesti haastavaa toteuttaa pesukaduissa. Auto liikkuu koko ajan sitä pestäessä. Washtec-pesukaduissa on ainutlaatuinen lineaariharjausteknologia, jonka avulla erityisesti autojen perän ja keulan pesutulos on roll-over –koneiden luokkaa. Suosittelemme kahden 3-harjaisen harja-aseman mallia, jossa ensimmäinen harja-asema toimii pesuasemana ja



Paras mahdollinen harjaton pesu saadaan auton muotoja seuraavalla lineaarisella kattokorkeapainelaitteistolla yhdistettynä sivujen ja helmojen turbosuuttimiin.



Mikäli veden kulutusta halutaan optimoida, voidaan korkeapainejärjestelmäksi valita oskilloiva korkeapaineasema.



Suositlemme lineaarista pyörivää pesuharjaa. Se liikkuu vanteen mukana antaen erinomaisen pesutehon.

toinen kiillotus-/ pesuasemana. Tällä tavoin nopeillakin kuljetinnopeuksilla saadaan hyvä pesutulos ja korkean lisäarvon kiillotusmahdollisuudet, kuten Shinetecs, Raintecs ja TyreShine, voidaan tuoda osaksi asiakas-tarjoamaa. Lue niistä lisää Tietopankista.

Washtec pesukatuja harja-asemien sivuharjat muotoutuvat auton sivuprofilin mukaisesti, pesten sekä auton helman että yläosan. Sivuharjat pystyvät lineaaritekniikan ansiosta tekemään myös ristiinpesuliikkeet auton keulassa ja perässä. Kattoharja seuraa auton muotoja sekä lineaarisesti että horisontaalisesti. Washtecin harjausteknologia on markkinoiden hiljaisin. Lineaaritekniikka säästää myös tilaa verrattuna perinteisesti käytössä oleviin eri pituisiin sivuharjojen harjavarisiin. Tämä säästää rakennuskustannuksissa.

Kuivaus tapahtuu puhallinkuivaimella. Valikoimistamme löytyy lineaaritekniikkaa käyttäviä puhallinkuivaimia, mutta paras malli toteuttaa kuivaus on yksinkertaisempi puhallinkuivaus yhdistettyä harjakuivaimen. Tällä tavoin autoista saadaan pisarattomia, kun ne poistuvat pesukadulta.

Pesulaitteet myydään aina avaimet käteen paketteina. Tarjoushintaamme kuuluu aina rakennustekninen tarkastelu, jonka avulla varmistetaan, että suunnitelmissa on huomioitu pesuun tarvittavat liittymät ja että käytön aikana ei tule rakennusteknisiä yllätyksiä. Teemme hallikatselmuksen, jotta pesulaitteen asennus sujuu jouhevasti ja sovitussa aikataulussa. Asennuksen jälkeen säädämme koneen ja kemikaalit, jotta pesu- ja kuivaustulos on paras mahdollinen. Lopuksi vielä opastamme laitteen käyttöön ja huoltoon liittyvät asiat pesusta vastaavalle henkilölle. Tarvittaessa avustamme myös pesujen myynnissä asiakkaamme henkilökuntaa. Meille paras mainos on tyytyväinen asiakas.

Tee pesuliiketoiminnastasi kannattavampaa!
Laita pesulasi huippukuntoon ja ota kaikki irti pesuliiketoiminnasta.



Washtec-pesukaduissa on ainutlaatuinen lineaariharjausteknologia, jonka avulla erityisesti autojen perän ja keulan pesutulos on roll-over –koneiden luokkaa.



Kuivaus tapahtuu puhallinkuivaimella.

Soita, niin kerromme lisää Prowash-konseptista

09 3508 1090

Prowash Oy

Tiilenpolttajankuja 4
01720 Vantaa

 **Prowash**
Pesee mennän tullen

www.prowash.fi