

Esa Salminen – Kokemus ja osaaminen

- Minulla on vajaa 30 vuoden kokemus bussien tuulilasivalmistuksesta; lasintavutus, laminointi ja klaavaus Nyt lasinhionta ollut noin 10 vuotta mukana.
- Erikoisosaaminen, naarmujen poisto, sameuden poisto, betonivalumat, graffitijäljet, rälläkän kipinäjäljet.



Aneks Oy – Lasinkunnostuksen asiantuntija

- Aneks Oy kunnostaa vaurioituneet lasit paikan päällä liikkuvalla kalustolla. Pölytön ja vesikiertoinen suljettu hiontajärjestelmä, joka mahdollistaa turvallisen työn myös sisätiloissa.
- Tavoite on pelastaa mahdollisimman monta lasia säästäten ympäristöä ja rahaa.



Mitä lasinhionta on?

- Hionnassa poistetaan lasin pinnasta erittäin ohut kerros materiaalia, käytännössä millimetrin sadasosia.
- Tämän jälkeen lasi kiillotetaan kirkkaaksi. Lopputuloksena lasi näyttää uudelta.



Kiillotus – käytössä syntyneen sameuden poisto

- Kiillotusta käytetään kun lasi on vuosien käytön jälkeen samea, harmaantunut tai himmentynyt.
- Kevyet hiusnaarmut ja pintavauriot saamme myös kiillotuksella poistettua.



Mitä lasinhionnalla voidaan korjata?

- Naarmut ja pinnalliset vauriot
- Betonivalumat ja roiskeet
- Ilkivaltajäljet ja graffitit
- Maali-, silikon- ja muut pintajäämät
- Rälläkän kipinäjääljet
- Sameus ja käytön aiheuttama kuluminen.



Miksi lasinhiontaa käytetään?

- Lasinhionta on ekologinen ja edullisempi kuin lasin vaihto.
- Ei nosturiautoja, ei kuljetuksia, ei purku-asennusvaihetta.
- Työ tehdään paikan päällä nopealla aikataululla.
- Lasinvaihto on tarpeen vain, kun lasia ei voida enää turvallisesti tai laadukkaasti kunnostaa.



Hyödyt kaupungille – Uudisrakentaminen, kiinteistöt ja julkinen liikenne

- Kaikissa tulevilla rakennuskohteissa vauriot hiotaan esim. vuokratalot, koulu, päiväkot, uimahalli
- Olemassa olevat kiinteistöt ja julkinen liikenne. Esim. ilkivalta graffitit, naarmut ja muut vauriot hiotaan.
- Normaali käytäntö on tällä hetkellä, että vaihdetaan kun ei tiedetä lasinhionta mahdollisuudesta. Eikä sitä ole myöskään sisällytetty ohjeistukseen tai sopimuskäytäntöihin



Hyödyt kaupungille – Purkukohteet ja mahdollinen lasipankki

- Purkukohteista lasit voidaan ottaa talteen. Jos -kyseessä on edellä mainittuja vaurioita niin lasit kunnostetaan.
- Sen jälkeen mitataan, merkitään ja luokitellaan kaupungin lasipankkiin.
- Seuraavissa rakennushankkeissa käytetään ensisijaisesti varastolaseja.
- Normaalissa käytännössä kaikki lasit hävitetään, tässä mallissa ainakin osa tulee uudelleen käyttöön. Lasiovet ovat ainakin aika vakioita.



Lasipankin laajennettu hyöty

- Kaupunki voi hyödyntää kunnostettuja laseja omissa kohteissaan tai myydä ylimääräisiä laseja. Tämä lisää kiertoa, vähentää jätettä ja voi tuottaa lisätuloja.
- Tämä lasipankki on vielä enemmän ajatus asteella ja varmasti monta asiaa mitkä pitää miettiä tarkkaan.
- Lasinhionta uudiskohteissa ja kiinteistöissä voidaan aloittaa vaikka heti.

