

Pintakäsittelyjen asiantuntijatarkastus – Laatu ja kestävyys

Puolueeton tarkastus ja dokumentointi

Pintakäsittelyjen asiantuntijatarkastus on suunniteltu varmistamaan pintakäsittelyjen virheetön laatu, pitkä käyttöikä sekä säädöstenmukaisuus. Asiantuntijapalvelumme tarjoaa puolueettoman, tarkan ja dokumentoidun arvion kaikista maalaus-, pinnoitus- ja puun palonsuojausprojekteista. Huom! palvelumme ei korvaa Kauppakamarin tavarantarkastusta.

Kohderyhmät

Palvelumme soveltuu kaikille ammattilaisille ja toimijoille, jotka vastaavat kriittisistä pintakäsittelyprosesseista sekä niiden lopputuloksesta. Kohderyhmiä ovat muun muassa:

- Rakennusmaalaus: uudis- ja korjausrakentamisen maalaustöiden laadunvarmistus
- Puun palonsuojaus: palonsuojapinnoitteiden oikea toteutus ja dokumentaatio
- Lattiapinnoitukset: epoksi-, polyuretaani- ja muut erikoispinnoitteet (esim. teollisuushallit, parkkihallit, märkätilat)
- Rakennustuoteteollisuuden pintakäsittelyt esim.:
 - Ikkunat ja ovet
 - Kiintokalusteet
 - Teollisesti käsitellyt julkisivut (puu ja levytuotteet)
 - Muut teollisesti pinnoitetut sisustusmateriaalit.

Palvelun sisältö

Asiantuntijatarkastus on kokonaisvaltainen prosessi, joka etenee taustatietojen analysoinnista valmiiseen digitaaliseen raporttiin. Palvelu sisältää seuraavat vaiheet:

1. Taustatietojen ja vaatimusten analyysi
2. Kohteen taustatietojen läpikäynti (projektisuunnitelmat, tuotetiedot, työselitykset, laatuvaatimukset ja säädökset, sekä pintakäsittelyraportit)
3. Vaatimusten määrittely (esim. kalvonpaksuudet, tartuntalujuus, paloluokat, pinnan esikäsitteilyt, pintakäsittelyprosessi, varastointi, kuljetus, työmaalla varastointi)
4. Kohdekäynti ja dokumentointi
5. Paikan päällä tehtävät tarkastukset: visuaaliset ja mittaukseen perustuvat tarkastukset työn eri vaiheissa tai valmiissa pinnassa
6. Tarvittaessa näytteenotto: materiaalinäytteet jatkotutkimuksia varten (esim. laboratoriossa)
7. Mittaukset: kalvonpaksuus, tartuntalujuus (hilaristikko, vetokoe), kosteus, kiilto ja muut sovitut suureet

8. Valokuvaus ja dokumentointi: olennaisten havaintojen ja mittaustulosten tallentaminen
9. Tulosten yhteenveto ja raportointi
10. Selkeä ja ymmärrettävä yhteenveto havainnoista ja mittaustuloksista
11. Sähköinen raportointi, joka sisältää:
 - Tarkastuspöytäkirjan (mittaustulokset, havainnot)
 - Yhteenvedon ja analyysin pintakäsittelyn laadusta sekä mahdollisista poikkeamista
 - Valokuvadokumentaation

Hyödyt

- Riskienhallinta: Mahdollisten virheiden tunnistaminen ajoissa ja kalliiden korjausten välttäminen
- Laadunvarmistus: Työn varmistaminen urakkasopimuksen, valmistajan ohjeiden ja lainsäädännön mukaiseksi
- Puolueettomuus: Riippumaton asiantuntija-arvio
- Dokumentaatio: Kattava todiste työn laadusta ja säästöstenmukaisuudesta, erityisen tärkeää palonsuojauksessa ja takuuasioissa