

Painelaitteiden pintakäsittely ja dokumentaatio

Ruostumattomat painelaitteet pintakäsittelään pääsääntöisesti peittaamalla, ei kuitenkaan kalvopainesäiliöt. Pintakäsittely tehdään korroosiokestävyyden parantamiseksi.

Kuumasinkitys standardin SFS-EN ISO 1461 mukaisesti.

Sinkityt painelaitteet puhdistetaan irtonaisesta sinkitystuhkasta imuroimalla sinkityksen jälkeen sisältä.

Mikäli asiakkaalla on pintakäsittelyn suhteen erityisvaatimuksia, tulee asiasta mainita tilausvaiheessa ja kirjata vaatimukset Pumppulohjan tilausvahvistukseen.

Pintakäsittely tehdään pienemmille painelaitteille uppopeittauksena ja suuremmille painelaitteille ruiskutuksena. Pintakäsittelyn jälkeen säiliöt huuhdellaan huolella. Käsittelyn jälkeen tuotteet lasketaan huuhteluun altaaseen ja pestään painepesurilla. Ruiskutettavat tuotteet pestään pidempään painepesurilla. Pesutulosta valvotaan viikoittain pesuveden analyysillä.

Painelaitteen käyttöönottovaiheessa (talousvesikäytössä) tulee säiliö huuhdella mahdollisimman suurella virtaamalla ennen käyttöä.

Sinkityt painelaitteet tulee käyttöönottovaiheessa tarkistaa sisältä ennen käyttöönottoa, että säiliöön ei ole rahdin aikana muodostunut lisää epäpuhtauksia.

Peittauksen jälkeen pinta tuotteella muuttuu. Ohessa esimerkkikuvia valmiista tuotteista:

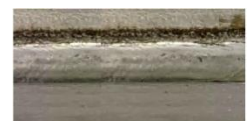
Pintakäsittelemätön säiliö



Pintakäsitelty säiliö



Esimerkkikuvia pintakäsitellyistä hitsausaumoista voimakkaasti suurennettuna. Paikka paikoin käsitelty sauma voi tummentua.



Mahdolliset lisäkäsittelyt vaativiin käyttöihin: Happipesu pesupöytäkirjalla.

Mikäli normaali yllä mainittu käsittely ei ole riittävä. Happipesukäsittely tarjouksen mukaan.

Painelaitedokumentit: Normaali toimitukseen sisältyy käyttöohje ja vaatimustenmukaisuustodistus.

Todistus toimitetaan tilauksen yhteydessä ilmoitettuun sähköpostiosoitteeseen.

Poikkeavista erityisvaatimuksista tulee sopia erikseen tilausvaiheessa ja niiden tulee olla mainittu tilausvahvistuksessa.

Jälkeenpäin toimitettavasta dokumentista (toimituksesta yli 3 kuukautta) veloitetaan 50–200 €, alv 0 %. Säilytysaika valmistajalla on rajallinen. Dokumentit tilataan sähköpostiosoitteesta info@pumppulohja.fi. Tilauksessa mainittava painelaitteen sarjanumero, tilaajan tiedot ja laskutustiedot.