

Optimalisatie van poedercoatlijnen: extra services

i Protech-Oxyplast
Laura Merrie

Door de jarenlange ervaring van Protech-Oxyplast heeft het bedrijf een uitgebreide kennis opgebouwd wat betreft het gedrag en de applicatie van poederlakken. Omdat een goed product pas tot zijn recht komt wanneer het op de juiste manier aangebracht is, wordt er zeer veel aandacht gehecht aan kennis- en informatiedeling. Tevens klinkt de vraag van klanten om hen bij te staan in het rendabeler en efficiënter maken van hun poederlakinstallatie(s) steeds luider. Vandaar werden er 2 services uitgewerkt:

EFFICIENCY SCAN

De 'efficiëntie scan' is een grondige analyse van de volledige poedercoatinglijn(en) en alles wat ertoe behoort. Hierbij wordt er gekeken naar de efficiëntie van het gehele proces en of er mogelijkheden zijn om dit te optimaliseren. Daarnaast worden ook de kwaliteit van het gepoederlakt product en de kwaliteitscontroles tijdens de productie bestudeerd.

De experts van Protech-Oxyplast zullen in verscheidene stappen het proces en de kwaliteit analyseren. Na de grondige analyse wordt er bekeken welke verbeteringen



mogelijk zijn. Het resultaat en eventuele verdere acties worden vervolgens met de klant bestudeerd en gefinaliseerd.

Indien gewenst, kunnen regelmatige scans ingepland worden, bijvoorbeeld jaarlijks, om de voortgang te toetsen. De geschatte waarde van een scan bedraagt ca. 5.000 euro. Deze scan biedt ook de mogelijkheid om gecertificeerd partner te worden van Protech-Oxyplast.

MASTERCLASS POEDERCOATING

De 'masterclass poedercoating' biedt specifieke, op maat gemaakte informatie en adviezen voor de klant. De opleiding wordt continu geëvalueerd zodat deze voldoet aan de noden van de deelnemers. In deze opleiding is er eveneens oog voor milieuvriendelijkheid en duurzaamheid.

Na een korte introductie, worden theoretische aspecten in verband met poeder en het productieproces besproken. De theorie wordt omgezet in praktijk tijdens een rondleiding doorheen onze fabriek. Erna komt concrete informatie over het poedercoatingproces aan bod met een focus op de verscheidene problemen die kunnen voorkomen tijdens het gehele proces. Hiervoor worden er tal van praktijkvoorbeelden en stukken die o.a. lakfouten visualiseren getoond. In het labo kunnen cursisten eigenhandig applicatiemoelijkheden en oplossingen ervaren en testen. Aan het einde van de cursus ontvangen de deelnemers een certificaat als herinnering aan hun deelname.

