

De spray simulator

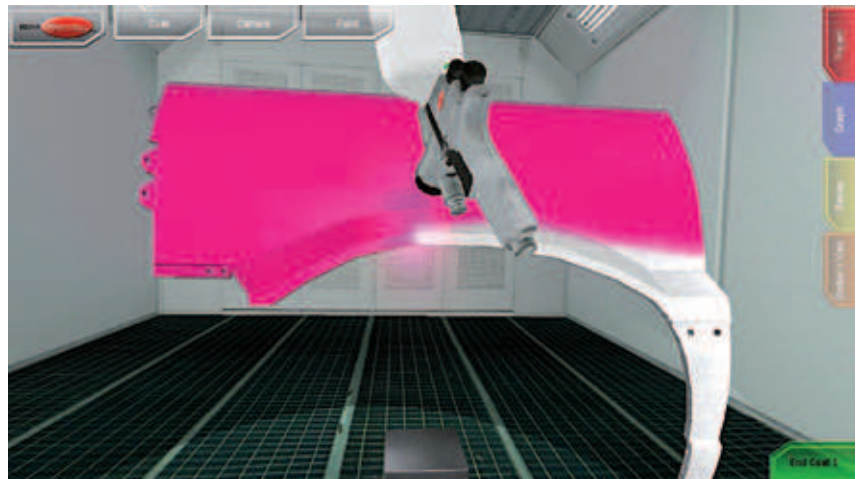
Naar jaarlijkse gewoonte staat steeds een theoriecursus NATLAKKEN op het programma van VOM vzw. Op 1 december 2015 werd het theoretisch gedeelte afgesloten met een demoesessie van de spray simulator onder leiding van Henk van Uden en Leon van Belle.

De cursisten werden geïntroduceerd in de virtuele wereld van een spuitinstallatie en hadden alle gelegenheid om hun spuitvaardigheden te tonen en te trainen. Green-training creëert een realistische ervaring waarin cursisten de lichaamshouding, spier- en handbeweging aanleren die nodig zijn om de ideale laagdikte aan te brengen op een werkstuk. Dankzij deze simulatie neemt de mogelijkheid om de theorie in de praktijk toe te passen significant toe. Elk cursist kan met deze simulatie zijn persoonlijke voorkeuren instellen zodat hij de laktoepassingen van zijn bedrijf kan imiteren. Hij kiest zijn programma aan de hand van volgende keuzes:

- Objecten: realistisch beeld van de gereedschappen en de spray handelingen
- Grafisch beeld: module waar wordt aangegeven waar de verf niet juist is aangebracht.
- Omgeving: de mogelijkheid om diverse werkomgevingen te selecteren.
- Spuitpistolen: de mogelijkheid om de diverse spuitpistolen te selecteren.
- Paintometer: scherm om het spray pistool in te stellen.

Na afloop van de oefening, wordt zijn resultaat automatisch beoordeeld. Hij ontvangt een overzicht van de nodige tijd, afstand, aangebrachte laagdikte, transferefficiëntie/verlies van de verspoten verf, visueel zicht van het spuitresultaat met aangeven van probleemzones. Op deze manier kan de cursist zichzelf permanent verbeteren.

Naast het uitproberen van de spray simulator hebben de cursisten ook mogen experimenteren met proefopstellingen ivm kwaliteitsbeoordelingen van de voorbehandeling, de verf en de aangebrachte verflaag. Laagdikte-



... allemaal belangrijke zaken om op te volgen wil men een kwalitatieve laklaag aanbieden.

In samenwerking met GREEN-TRAINING biedt VOM vzw deze training aan haar leden. Het lessenpakket, samen met de mobiele unit kunnen ingehuurd worden door bedrijven die intern hun operators willen bijscholen in natlakapplicaties. Als u hiervoor interesse heeft, kan u steeds contact nemen met VOM vzw.

Voor meer informatie:

Green-Training
Henk van Uden & Leon Van Belle