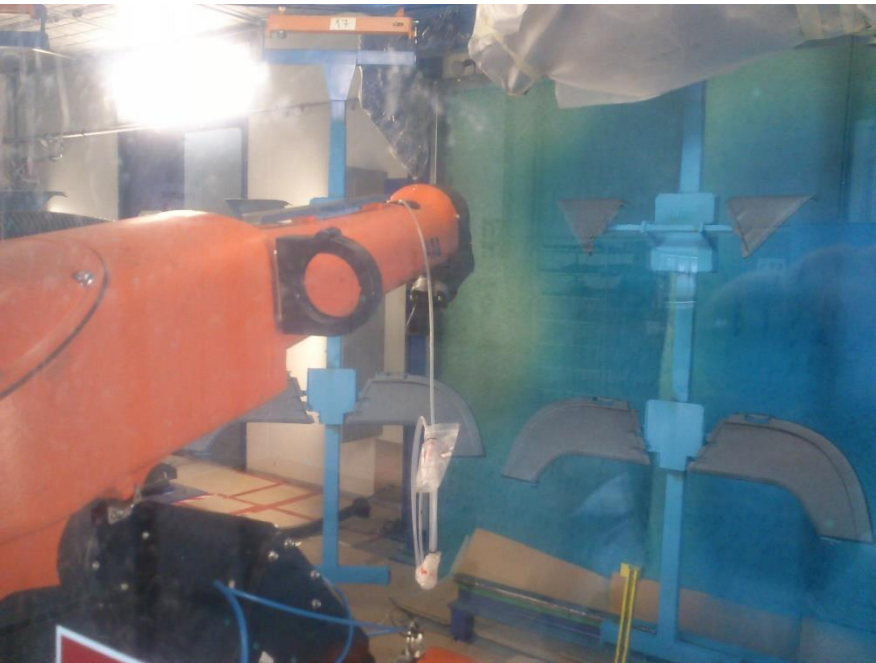


REFERENCIA SPOLOČNOSTI ABB NA SLOVENSKU

Nanášanie lepidla na plastové časti automobilov

SMP Automotive Solutions Slovakia, spol. s.r.o.



Zákazník: SMP Automotive Solutions Slovakia, spol. s.r.o.

Odvetvie: automobilový priemysel

Termín: 2011

Produkty ABB:

- 2 x IRB 580 Ex Paint robot

V aplikácii išlo o nanášanie lepidla na rôzne plastové diely dverí automobilov. Plastové diely sú presúvané na podvesnom dopravníku. V procese aplikovania lepidla je držiak plastového dielu zapoložovaný a robot na základe informácií z nadradeného systému vykoná podľa druhu dielu aplikáciu lepidla na požadované miesta dielu.

Inštalácia 2 x robot IRB 580 viedla k zvýšeniu produktivity vo výrobe, zrýchleniu času cyklu, zabezpečeniu presnosti nanášania lepidla na plastové časti automobilov a samozrejme k odbremeneniu pracovníkov od namáhavej pracovnej činnosti v zdraví škodlivom prostredí.