

Putzmeister Automatic Spraying System - PASS

'08 - '09

Problem

- Durch unzureichende manuelle Bedienerführung bei Spritzrobotern geht ein hoher Prozentsatz des angespritzten Betons als sogenannter Rückprall verloren.

Lösung

- Sensorunterstützte, rechnergesteuerte Bedienerführung, so dass die Spritzdüse immer senkrecht zu der beschichteten Oberfläche in einem vorgegebenen Abstand gefahren wird.

Nutzen

- Durch Reduzierung des Rückpralls deutlich geringerer Materialaufwand.

