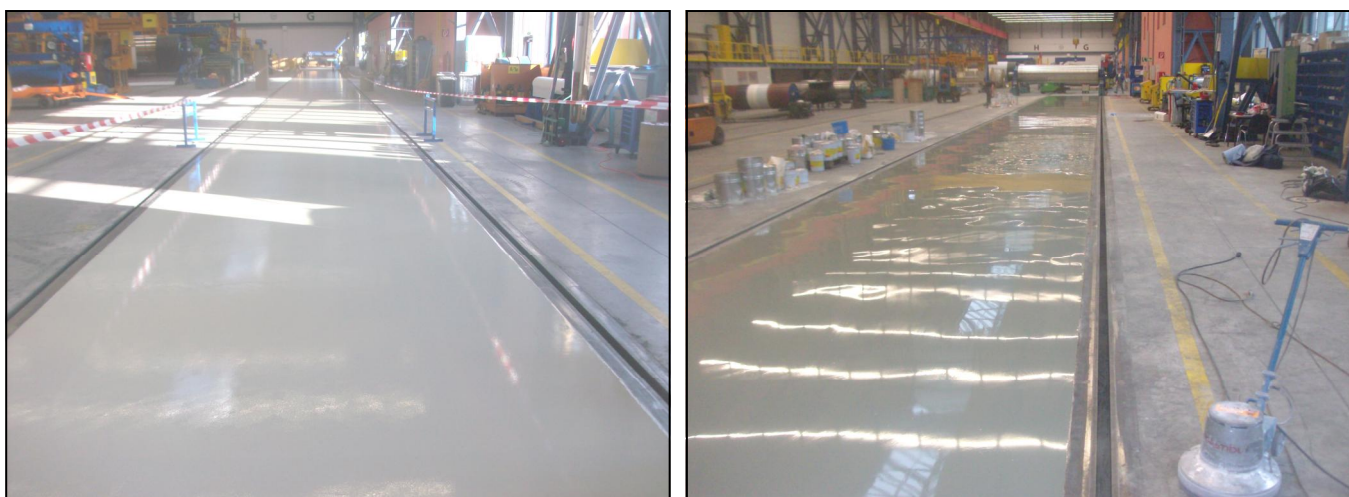


Referenzprojekt Industrieboden

Projekt:	Industrieboden
Polyurea Verarbeiter:	WET Wassertechnik, 9020
System:	PUR 375
Untergrund / Menge:	Beton / Estrich
Datum:	Mai 2009

Ausgangssituation:

Durch den fehlenden Verbund zwischen Estrich und den Gleitkufen der Maschinen kam es immer wieder zu Ausbrüchen im Estrich. Diese fielen auf die Fahrbahn und führten zu Verunreinigungen und Kratzern an Metallbändern die zur Produktion aufgelegt werden müssen.



Sanierungsbeschreibung:

Nach dem Anschleifen wurde wiederholt Epoxy-Grundierung aufgebracht und der Anschluss zu den Metalllaufschienen gesondert behandelt.

Das Auftragen der PUR-Beschichtung erfolgt per händischem Verfahren und bildete eine selbstverlaufende und –entlüftende Oberfläche. Eine abschließende Versiegelung brachte das gewünschte Ergebnis. Die Haftzugfestigkeiten des PUR-Materials zu Betonuntergrund und der Metallschiene ist perfekt.

Der Boden steht unter ständigem Staplerverkehr, auch am Stand drehender Räder, und ist extrem belastbar.