

Referenzprojekt Industrieboden



Projekt:	Versuchsfläche Schwerindustrie
Polyurea Verarbeiter:	WET Wassertechnik, 9020
System:	PUR375
Untergrund / Menge:	Betonfliesen
Datum:	September 2008

Ausgangssituation:

Ein bestehender alter Betonfliesenboden in einem Chemiepulververarbeitenden Betrieb zeigt gravierende Mängel auf. Durch Wasser werden Salze in die Fugen geschwemmt und gelangen unter die Betonfliesen. Durch Auskristallisieren heben sich die Betonfliesen ab und stehen aus dem Boden.



Sanierungsbeschreibung:

Lose Teile und Flächen wurden entfernt und wieder reprofiliert. Nach Auftragen einer zweimaligen Verlaufsgrundierung wurde der Boden mit PUR375 beschichtet.

Eine extrem hohe Rutschsicherheit für Hubwagengebrauch sowie Begehbarkeit mit Sicherheitsschuhen war in Verbindung mit einem hohen Pulveranteil in der Luft und somit auch am Boden eine der Hauptanforderungen. Diese konnte sehr gut gelöst werden und bildete die Grundlage für nunmehr mehrere hundert Quadratmeter an sanierten Flächen in diesem Betrieb.



Bahnstraße 89 - A-9020 Klagenfurt
office@wet-wassertechnik.at www.wet-wassertechnik.at