

Referenzprojekt Konusbeschichtung

Projekt:	Konus
Polyurea Verarbeiter:	WET Wassertechnik, 9020
System:	PV 350
Untergrund / Menge:	Metall / Stahl
Datum:	Mai 2009

Ausgangssituation:

Im Arbeitsprozess werden in einem Metallsilo Steine von oben eingefüllt. Durch das Aufprallen aus großer Höhe würde der Konus stark beschädigt werden und korrodieren.



Beschreibung der Schutzauskleidung:

Nach einer kompletten Sandstrahlung konnte mit dem Auftragen des Haftvermittlers begonnen werden. Unverzüglich wurde mit der Beschichtung mit Polyurea PV350 weitergearbeitet.

Das Ergebnis ist eine min. 10 mm dicke Polyurea-Beschichtung die sich fugenlos und rißüberbrückend an der Innenfläche des Konus befindet.

Die starke Widerstandskraft von Polyurea gegenüber Verschleiß sowie die hohe Korrosionsbeständigkeit bilden ein ideales Produkt für Schutzbeschichtungen dieser Art.