

BELZONA SCHÜTZT AUFFANGBEREICH

KUNDE

Chemieanlage, Italien

ANWENDUNGSDATUM

Februar 2008

BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Neu gebauter Chemikalienauffangbereich

PROBLEM

Schutz des Betonbaus gegen Chemikalienangriff.

PRODUKTE

Belzona 4111 (Magma-Quartz)

Belzona 5811 (Immersion Grade)

Belzona 4181 (AHR Magma-Quartz)

SUBSTRAT

Beton

ANWENDUNGSMETHODE

Die Oberflächen wurden zunächst gestrahlt. Im Anschluss erfolgte der Auftrag von zwei Schichten Belzona 5811 (Immersion Grade) auf die Innenwände, der Auftrag von Belzona 4111 (Magma-Quartz) auf das Betonfundament und schließlich der Auftrag von Belzona 4181 (AHR Magma-Quartz) auf die Bereiche, in denen es zu möglichen Verschüttungen von Chemikalien kommen kann. Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt TCC-15 durchgeführt.

BELZONA FAKTEN

Die Belzona-Produkte wurden aufgrund ihrer hervorragenden Beständigkeit gegenüber Prozesschemikalien und ihrer einfachen und sicheren Anwendung verwendet.

FOTOS

1. Bau des Chemikalienauffangbereichs
2. Beginn des Auftrags von Belzona 4111
3. Fertiger Auftrag von Belzona 4111
4. Fertige Anwendung mit Belzona 4181 und Belzona 5811



1.



2.



3.



4.