



REFERENZ

SANIERUNG INDUSTRIEBODEN IN WEINKELLEREI

VINI BÉE SA, STABIO

SikaBau



UMFASSENDE KOMPETENZ

BAUTENSCHUTZ, BAUINSTANDSETZUNG UND ABDICHTUNGEN

Oktober 2015_002

OBJEKT

2 stöckiges Gewerbehau aus den 60iger Jahren der Weinkellerei Vini Bée SA in Stabio. Nutzung des Ober- und Untergeschosses als Büro- und Lagerräume, Erdgeschoss mit 700 m² als Produktionsraum für die Abfüllung. Bodenplatte im Erdgeschoss aus Monobeton, beschichtet.

Arbeitsbeschreibung

Bestehender Belag erfüllte nicht mehr die Anforderung an die Rutschhemmung. Produktionsbedingt war der Boden oft auch feucht bis nass, was die Rutschgefahr noch erhöhte. Des Weiteren zeigten sich im Industriebodenbelag infolge der starken Nutzung Risse und Abplatzungen sowie Dichtstoff-Fugenabrisse.

Auftrag

Dauerhafte Sanierung des Industriefussbodens mit rutschhemmendem und optisch aufhellendem Fließbodenbelag. Erneuerung der dilatierten Bodenfugen und der Anschlussfugen zu den Abwasserkanal-Elementen. Beständige Sanierung der Risse im Monobeton. Ausführung mit möglichst geringer Staubbelastung.

Ausführung

August 2015 durch SikaBau AG, Niederlassung Cadenazzo.

AUSGEFÜHRTE ARBEITEN

Untergrundvorbereitung Industriefussboden

- Bestehender Belag und nicht tragfähige Schichten mittels Diamant-Topfscheibe mit integrierter Staubabsaugung abschleifen und entstauben
- Riss öffnen, bedecken mit Glasgewebe 270 und tränken mit Sikafloor-161

Beschichtungsaufbau Industrieboden

- Grundbeschichtung Sikafloor-161 abgesandet
- Überschüssigen Sand entfernen und Boden saugen
- Deckbeschichtung Sikafloor-264 eingefärbt

Ausbilden der Bewegungs- und Anschlussfugen

- Bestehender Fugendichtstoff entfernen
- Fugen mit Diamantfräse nachschneiden
- Fugenflanken grundieren mit SikaPrimer-3N
- Fugen versiegeln mit Sikaflex Pro-3

Bauherr
Ausführender

Vini Bée SA, Stabio
SikaLavori SA, Niederlassung Cadenazzo

