



SIKA AT WORK

BÜRO- UND WERKSTATTHALLE
IN NEUZEUG, ÖSTERREICH

BUILDING TRUST



FASSADENSANIERUNG BEI BESCHÄDIGTER BETONÜBERDECKUNG



Bild 1: Nach Einrüstung der gesamten Wandfläche konnte mit der Sanierung der Fassade begonnen werden



Bild 2: Grundierung der Wandfläche mit Sikagard®-552 W Aquaprimer



Bild 3: Füllbeschichtung mit Sikagard®-545 W Elastofill

PROJEKTBE SCHREIBUNG

Seit rund 5 Jahren ist die Firma Schrefler GmbH im Erdbau tätig. Um den Fuhrpark, der Lastkraftwagen, Bagger und Co. beinhaltet, in Schuss zu halten, müssen diese regelmäßig professionell gewartet werden. Jetzt wurde bei der dafür vorgesehenen Büro- und Werkstatthalle eine Sanierung der 650 m² großen Fassadenfläche notwendig, da die Betonüberdeckung des Betonstahls nicht ausreichend war. Durch diesen Mangel wäre eine zukünftige Beschädigung der Stahlbetonkonstruktion durch Korrosion nicht auszuschließen gewesen. Sika lieferte dafür das passende Betonschutzsystem, welches sich durch den hohen Widerstand gegenüber CO₂ sowie seine gute Wasserdampfdurchlässigkeit und Rissüberbrückung auszeichnet.

PROJEKTANFORDERUNG

- Rasche Sanierung der Wandflächen
- Schutz gegen Karbonatisierung des Betons
- Rissüberbrückende und wasserdampfdurchlässige Beschichtung



Bild 4: Schutz gegen Karbonatisierung des Betons



Bild 5: Einfacher Auftrag der Sika Produkte mittels Roller



Bild 6: Finaler Anstrich mit Sikagard®-550 W Elastic als farbgebende Deckbeschichtung

FASSADENSANIERUNG BEI BESCHÄDIGTER BETONÜBERDECKUNG



Bild 7: Funktionell und optisch sehr ansprechend erstrahlt die Halle im neuen Erscheinungsbild

SIKA LÖSUNGEN

- 1-komponentiger, wässriger Tiefengrund und Haftvermittler auf Kunststoffdispersionsbasis
- Thixotrope Füllbeschichtung auf Acryl-Polymer-Dispersionsbasis
- Plasto-elastische Deckbeschichtung auf Acrylat-Dispersionsbasis mit ausgezeichneten rissüberbrückenden Eigenschaften

FOTOS ZUR VERFÜGUNG GESTELLT VON



SIKA PRODUKTE

Sikagard® Betonimmunsystem bestehend aus:
Sikagard®-552 W Aquaprimer (Grundierung)
Sikagard®-545 W Elastofill (Füllbeschichtung)
Sikagard®-550 W Elastic (farbgebende Deckbeschichtung)

PROJEKT BETEILIGTE

Bauherr: Manfred Schrefler GmbH
Margaretha-Eder-Straße 4, 4523 Neuzeug

Verarbeiter: JURA Sealing & Coating
Radhaming 6, 4655 Vorchdorf

Sika Berater: Kurt Birtelmer



SIKA ÖSTERREICH GMBH

Bingser Dorfstraße 23
6700 Bludenz
www.sika.at

Telefon: +43 5 0610-0
Fax: +43 5 0610-1951
E-Mail: info@sika.at

BUILDING TRUST

