



# 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 m<sup>2</sup> 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 CO<sub>2</sub> 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-Dispensionsbasis
- Plasto-elastische Deckbeschichtung auf Acrylat-Dispensionsbasis 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**

