



# SIKA AT WORK

FAHRZEUG-WASCHHALLE  
IN SIERNING, ÖSTERREICH

BUILDING TRUST



# WANDSANIERUNG BEI FEHLERHAFTEN BETONFERTIGTEILELEMENTEN



Bild 1: Nach Einrüstung der gesamten Wandfläche konnte mit der Sanierung der fehlerhaften Betondeckung der Fertigteilelemente begonnen werden



Bild 2: Bei allen Fugen kam das Sika Combiflex® System zum Einsatz



Bild 3: Grundierung der Wandfläche mit Sikafloor®-156

## PROJEKTBESchREIBUNG

Seit rund 5 Jahren ist die Firma Schrefler GmbH im Erdbau tätig. Um den Fuhrpark, wie Lastkraftwagen, Bagger & Co in Schuss zu halten, müssen diese regelmäßig professionell gereinigt werden. Damit dies jederzeit durchgeführt werden kann, entschied sich Manfred Schrefler zum Bau einer eigenen Waschhalle. Zum Leidwesen des Firmeneigentümers wurden die Betonfertigteile für die Errichtung der Waschanlage mit einer fehlerhaften Betondeckung geliefert. Damit es nicht zu einer baulichen Verzögerung kommt, wandte er sich an Sika. Der Technische Verkaufsberater von Sika lieferte einen gut durchdachten Sanierungsvorschlag der Wände, der rasch umgesetzt werden konnte. Die Lösungskompetenz aller Ansprechpartner überzeugte den Bauherren, sodass bereits weitere Sanierungspläne anderer Gebäude besprochen wurden.

## PROJEKTANFORDERUNG

- rasche Sanierung der Wandflächen
- Abdichtung aller Stoßfugen
- rissüberbrückende, flüssigkeitsdichte sowie chemisch beständige Wandbeschichtung



Bild 4: Nach Trocknung der Grundierung konnte die Beschichtung aufgetragen werden



Bild 5: Wandbeschichtung mit Sikafloor®-390 N



Bild 6: Rissüberbrückende Wandbeschichtung auch über geschlossene Fugen

# WANDSANIERUNG BEI FEHLERHAFTEN BETONFERTIGTEILELEMENTEN



Bild 7: Funktionell und optisch sehr ansprechend erstrahlt die neue Waschhalle

## SIKA LÖSUNGEN

- FPO-Membranabdichtungssystem für Arbeitsfugen, Dehnfugen, Anschlussfugen und Risse, welches mit einem tixotropen, 2-komponentigen Klebstoff basierend auf Epoxidharzen angebracht wird
- Grundierung der Wandfläche mit einem niedrigviskosen 2-Komponenten-Kunststoff
- zweimaliger Auftrag einer chemisch beständigen Beschichtung

## FOTOS ZUR VERFÜGUNG GESTELLT VON



## SIKA PRODUKTE

Sikadur Combiflex® Band  
Sikadur Combiflex® CF Kleber  
Sikafloor®-156  
Sikafloor®-390 N

## PROJEKT BETEILIGTE

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

**Verarbeiter:** JURA Sealing & Coating  
Radhaming 6, 4655 Vorchdorf

**Sika Berater:** Kurt Birthelmer



## 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**

