



# SIKA AT WORK

## HEINZEL PAPER

### IN LAAKIRCHEN, ÖSTERREICH

BUILDING TRUST



# BETONINSTANDSETZUNG MIT Sika MonoTop®-412 Eco



Bild 1: Maschinelles Aufbringen von Sika MonoTop®-412 Eco auf die vom Feuer beschädigte Wand



Bild 2: Sika MonoTop®-412 Eco ist ein Betoninstandsetzungsprodukt der Klasse R4 für die statisch relevante Instandsetzung mit reduziertem CO<sub>2</sub>-Fußabdruck



Bild 3: Die ausgezeichnete Haftung am Untergrund erleichtert die maschinelle Applikation

### PROJEKTBE SCHREIBUNG

Die Laakirchen Papier AG hat sich auf die Produktion und Weiterentwicklung von superkalandrierten, ungestrichenen Papieren sowie leichtgewichtigen Wellpappenroh-papieren für den europäischen Markt spezialisiert. Ende August brannte es in einer Altpapierlagerbox der Papierfabrik. Das Feuer wurde rasch gelöscht und zum Glück wurden keine Personen verletzt. Allerdings hat das Gebäude schwere Schäden davongetragen, die es nun zu beheben galt. Um es wieder schnell und sicher instandzusetzen, entschied sich der Professionist für den Einsatz von Sika Monotop®-412 Eco, dem R4-Mörtel mit sehr hoher Standfestigkeit.

### PROJEKTANFORDERUNG

- Rasche Instandsetzung der beschädigten Mauer
- Hohe Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse
- Brandklasse A1
- R4-Mörtel statisch relevant



Bild 4: Ausgezeichnete Haftung am Untergrund (keine Haftbrücke erforderlich) ermöglicht das Applizieren von bis zu 12 cm in einem Arbeitsgang

# BETONINSTANDSETZUNG MIT Sika MonoTop®-412 Eco



Bild 5: Nach der maschinellen Applikation wird Sika MonoTop®-412 Eco mittels Aluminiumplatte und Traufel abgezogen



Bild 6: Nach dem Abziehen kann Sika MonoTop®-412 Eco ohne Wasserzugabe geglättet werden

## SIKA LÖSUNGEN

- Instandsetzung der beschädigten Mauer mit Sika MonoTop®-412 Eco, einem zementgebundenen, kunststoffmodifizierten, faserverstärkten, schwindarmen, einkomponentigen Reprofiliermörtel mit Recyclingmaterial zur Reduktion des CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks, der die Anforderungen der Klasse R4 nach EN 1504-3 erfüllt

## SIKA PRODUKT

- Sika MonoTop®-412 Eco

## PROJEKT BETEILIGTE

- Bauherr:** Heinzl Paper, Laakirchen Papier AG  
Schillerstraße 5, 4663 Laakirchen
- Verarbeiter:** PORR Bau GmbH  
Pummererstraße 17, 4020 Linz  
Abt. Betoninstandsetzung  
Mario Parb, Sebastian Giersig
- 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**

