

# Natur und Moderne harmonisch kombiniert

Text **Pietro Lamanuzzi\***  
Bild **Rupf & Co. AG**

**Von der Wohnüberbauung Wihel in Walchwil ZG aus hat man eine schöne Fernsicht auf den Zugersee. Die Betonfassaden der beiden Mehrfamilienhäuser sind farblich auf die Umgebung abgestimmt und bieten Schutz vor Karbonatisierung und Befall.**

Die Beschichtung einer Betonfassade stellt bekanntlich eine grosse Herausforderung dar. Themen wie die fortschreitende Karbonatisierung des Betons und die damit wachsende Gefahr der Betonstahlkorrosion sowie Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall stellen hohe Ansprüche an die Farbe.

Die Architekten, der Farbenfabrikant und der ausführende Malerbetrieb der Wohnüberbauung Wihel in Walchwil setzten sich eingehend mit der Thematik auseinander. Man entschied sich nach zahlreichen Bemusterungen für einen lasierend eingestellten Betonschutzfinish, der in zwei Arbeitsgängen mit einem Air-mix-Spritzgerät appliziert wurde. Hierbei

wurde auf einen gleichmässigen wolkegen Auftrag geachtet.

Beim Produkt handelt es sich um Ruco Betonschutzfinish. Es ist resistent gegen Verschmutzung, Algen- und Pilzbewuchs und wirkt gegen Karbonatisierung und Betonstahlkorrosion. Sein Wasser abweisender Schutzfilm ist mit dem Lotuseffekt vergleichbar. Der hohe CO<sub>2</sub>-Diffusionswiderstand (ca. 180 m) wirkt als Karbonatisierungsbremse. Hinzu kommt eine hohe Farbtonstabilität. Ruco Betonschutzfinish ist abriebfest, reinigungsfreundlich, dauerelastisch (überbrückt Haarrisse), ausgiebig, geruchsfrei, VOC- und salmiakfrei sowie Airless-filtriert. Es kann mit Rucotrend Aqua Mischsystem (nach RAL, S-NCS usw.) abgetönt werden. ■

\* Marketing- und Verkaufsleiter

Abgetönter und vor  
Karbonatisierung  
geschützter Beton.



## Produkt von Rupf & Co. AG

■ Ruco Betonschutzfinish

## Am Bau beteiligtes SMGV-Mitglied

■ Maler Blaser Team AG, Zug