



## Dynamische STARON®-Fassade in Lugano

OBJEKT Residenza Villa Lugano  
Via Vanoni 4  
6900 Lugano

ARCHITEKT Giussani-Berther e Associati, Giubiasco  
FASSADENBAU UND PLANUNG Ecolite AG, 8633 Wolfhausen  
BAUAUSFÜHRUNG H. Wetter AG, 5608 Stetten  
BAUHERRSCHAFT REOSA SA, Lugano



Geschwungene, versetzte Balkone und offene Passerellen, helle STARON®-Farben im Kontrast zu dunklen Aluminium-Kassetten: Im Zentrum von Lugano (Tessin) sticht die STARON®-Fassade des sechsstöckigen Appartement-Hauses *Residenza Villa* mit 16 Eigentumswohnungen und drei Büros ins Auge.

Dabei entschieden sich die Schweizer Architekten *Giussani & Berther* für STARON® *Aspen Pepper* als Material für die hellen Teile. «Es ist viel leichter als Stein und lässt sich einfach verformen – ideal für eine dynamische Fassade, wie wir sie wollten», sagt Fabrizio Berther, für dessen Architekturstudio es das erste Fassadenprojekt mit einem Mineralwerkstoff war.

Damit die Optik der Fassaden-Elemente den Vorstellungen der Architekten entsprach, wurden die dünnen 12-mm-STARON®-Platten unten und oben fugenlos mit einem STARON®-Streifen verstärkt. So entstand ein massiver, steinerner Eindruck bei gleichzeitig enorm reduziertem

Gewicht der ganzen Fassade. Eine STARON®-Platte wiegt nur 18 kg/m<sup>2</sup>!

Die geschwungenen Balkonelemente wurden in einer Vakuumpresse verformt. Da die Balkone beidseitig belegt sind, passte man die Abdeckung über der Balkonbrüstung auf der Baustelle an. Offene Fugen zwischen den Platten erlauben die Ausdehnung der einzelnen Elemente.

Für die verdeckte Befestigung an der Unterkonstruktion wurden Aluminium-Befestigungswinkel mit Ankern der Firma *Ecolite AG* verwendet. *Ecolite AG* ist ein Fassadenspezialist und war für die Statik und die Lieferung der fertigen Teile auf die Baustelle zuständig. Total wurden über 1500 m<sup>2</sup> Fassadenplatten aus STARON® verwendet.

Das Resümee der aufwändigen Arbeit, die im Dezember 2012 beendet wurde: «Die STARON®-Fassade war für uns eine erfolgreiche Premiere», so Fabrizio Berther. «Dank des erfolgreichen Pools von Spezialisten haben alle Beteiligten viel dazugelernt.»

## Vorteile von STARON® für hinterlüftete Fassaden

### DESIGN

- Grosse Farbauswahl der Platten uni oder mit Dekor
- Für Projekte Farbe und Dekor auf Kundenwunsch möglich
- Individuelle Gestaltung der Gebäudehülle durch Verformbarkeit der Platten
- Grossformatige Flächen durch fugenloses Verkleben der Platten
- Gleichmässiges Dekor, keine Farbdifferenzen
- Plattenkollektion *Transluszent* kann hinterleuchtet werden
- Platten können mit Mustern oder Logos befräst werden
- Kombination mit anderen Materialien, z. B. Einlagen oder Logos
- Leichtes Gewicht, 18 kg pro m<sup>2</sup>
- Anpassungen auf der Baustelle möglich
- Fensterrahmen, Fensterbänke und Brüstungen aus dem gleichem Material

### RESISTENZ

- UV-beständig dank Acryl-Aufbau
- Leicht zu reinigen, weil porenlos und homogen
- Beständig gegen Feuchte und äussere Einflüsse
- Brandklasse Euroclass B1
- Schlagfest und reparabel

### UNTERHALT

- Graffiti kann nicht eindringen und ist leicht entfernbar
- STARON® ist reparabel, Kratzer können z. B. durch Schleifen entfernt werden
- Reinigung mit Hochdruckreiniger

### MONTAGE

Für hinterlüftete Fassaden mit handelsüblichen Ankern, die unsichtbar von hinten montiert werden. Ausdehnung, Grösse der Elemente und Windeinfluss werden vom Ingenieur berechnet.