

Aus der Industrie

Faszinierende Lichtinszenierungen mit transluzentem Beton

Mit der ersten Lichtbeton-Fassade in Berlin hat die Udo Krollmann Unternehmensgruppe das Ziel realisiert, eine einzigartige und in Berlin noch nicht existierende Fassade für eine exklusive Wohnanlage am Prenzlauer Berg zu entwickeln. Sie sollte sich deutlich von den herkömmlichen Display- oder Leuchtmittelfassaden unterscheiden, ein echter Eyecatcher sein und den gehobenen Anspruch der Udo Krollmann Unternehmensgruppe vermitteln, die seit mehr als 20



LUCEM Fassade Nacht;
Foto Lucem

Jahren im Ankauf und der Sanierung von Wohn- und Geschäftshäusern sowie in dem gewerblichen Grundstückshandel tätig ist. Von der besonderen Wirkung des Lichtbetons waren die Bauherren fasziniert und realisierten daher gemeinsam mit dem Berliner Architekturbüro Wolf die Lichtbetonfassade aus der Produktlinie LUCEM Line Anthrazit. Charakteristisch für Lichtbeton ist die Mischung aus Feinbeton und lichtleitenden, optischen Fasern, die das Licht der rückseitigen LED-Beleuchtung an die Oberfläche leiten und so das farbenprächtige Spiel und das Leuchten von Innen heraus ermöglichen. Die RGB-LEDs lassen sich über eine Software per Computer oder Smartphone aktivieren und steuern –

Lichtszenarien von statischen Farben über wechselnde Farbverläufe bis hin zu bewegten Farbspielen synchron zu einer Musik sind einstellbar. Tagsüber unbeleuchtet hat die Fassade aus Lichtbetonplatten im Maximalformat 150 cm x 50 cm und 2 cm Stärke die Optik einer hochwertigen Natursteinfassade, in der Dämmerung und im Dunkeln hinterleuchtet wird sie zu einer faszinierenden Lichtfassade, die den Widerspruch zwischen Massivität und Lichtdurchlässigkeit auflöst.

Bauherr: Udo Krollmann Unternehmensgruppe, Berlin
Architekt: Wolf Architekten, Ber.
Fertigstellung LUCEM Lichtbetonfassade: 2014
Material: LUCEM Line Anthrazit
Format: 120 cm x 50 cm
Stärke: 2 cm
Fläche: 60 qm
Lichtsystem: RGB-LEDs mit DMX-Steuerung
Installation: Udo Krollmann Unternehmensgruppe, Berlin

Brand ?

Einbruch

Naturgefahren

Leitungswasser- schäden

Schimmelschäden

**Mehr Sicherheit für
die Wohnungs- und
Immobilienwirtschaft**



**SCHADEN
PRÄVENTION.DE**

Initiative der Wohnungs- und Immobilienwirtschaft

Risiken erkennen. Schäden vermeiden. Kosten senken.

Seit über 30 Jahren ist die AVW Gruppe kompetenter Versicherungsspezialist der Immobilienwirtschaft. Mit unserer Tätigkeit in der Initiative wollen wir die fundierten Erkenntnisse der Versicherungswirtschaft in die Branche transferieren und praxisnahe Präventionsmaßnahmen zur Verfügung stellen.

Hierzu befindet sich das Experten-Portal Schadenprävention.de im Aufbau, das fundiertes Fachwissen für technische Entscheider bietet und dem Erfahrungsaustausch untereinander dienen soll.

In Kooperation die Initiatoren

Wir sichern Werte:

AVW Versicherungsmakler GmbH

Hammerbrookstr. 5 | 20097 Hamburg

Tel.: (040) 2 41 97-0 | Fax: (040) 2 41 97-115

E-Mail: service@avw-gruppe.de

www.avw-gruppe.de