



Case Study: Zwergenvilla am Kindercampus in Bings

Natürliche Fassadengestaltung

RÖFIX LIEFERT PRODUKTE FÜR NACHHALTIGE
PUTZ- UND FARBGESTALTUNG

CASE STUDY: ZWERGENVILLA AM KINDERCAMPUS IN BINGS

Individuelle Fassadengestaltung von RÖFIX

Natürliche, ökologische Produkte die Lebendigkeit erzeugen, kombiniert mit ursprünglichen Techniken im Putzaufbau. So lauteten die Anforderungen bei der Projektierung der Zwergenvilla am Kindercampus in Bings.

In Bings, einem Ortsteil der Stadt Bludenz in Vorarlberg, entstand auf einer Fläche von 550m² ein zweigeschossiger Neubau – angegliedert an eine bestehende Volksschule und einen Kindergarten. Auf einer Fläche von 550m² gibt es hier zusätzlichen Platz für eine ganztägige Kindergartengruppe, eine Kleinkindbetreuung sowie für Volksschulkinder, die die Möglichkeit der Mittagsbetreuung nutzen.

RÖFIX lieferte die ausgewählten Produkte für die Putz- und Fassadengestaltung der Zwergenvilla am Kindercampus. Das Architektenteam von zotelle . mallin architekten entschied sich für eine Kombination aus Massivbauweise und zahlreichen Holzelementen – neben Stabilität wird so auch ein angenehmes Raumklima geschaffen. Bei der Realisierung wurde großer Wert auf Nachhaltigkeit gelegt: Die Inneneinrichtung aus Holz stammt aus heimischen Wäldern. Auf dem Flachdach trägt eine Blühwiese zusätzlich zur Artenvielfalt und einem verbesserten Mikroklima bei.

Spezielle Anforderungen für RÖFIX

Optisch fügt sich die Zwergenvilla durch die natürliche Putzstruktur ideal in die bereits bestehende Gebäudestruktur ein – der Neubau ist unterirdisch mit der nebenan liegenden Volksschule und dem Kindergartengebäude verbunden. Eine hochwertige Fassade sorgt für ein schönes Erscheinungsbild. Der dickschichtige, mineralische Putzaufbau ist sehr diffusionsoffen. Dies ermöglicht eine ausgewogene Feuchteregulierung, wodurch die Fassade über die Jahre eine natürlich schöne Patina entwickeln kann.

Eine weitere Herausforderung stellte das Flachdach ohne Vordach dar, da die Fassade so schwierigen Witterungsbedingungen ausgesetzt ist. Dem wirkt die sorgfältige Materialauswahl der RÖFIX Experten entgegen. Da das Gebiet in einem sehr nebligen und feuchten Gebiet liegt, war es außerdem wichtig, die

Bauzeit relativ kurz zu halten und die Abläufe optimal und ohne größere Unterbrechungen zu gestalten.

Ausführung und Nutzen der RÖFIX Systeme

Perfekt aufeinander abgestimmte und leicht zu verarbeitende Materialien waren für RÖFIX bei diesem Projekt besonders wichtig. Umgesetzt wurde dies mit dem RÖFIX RenEtics® Dickputzsystem. Die Auswahl der Produkte besticht durch Langlebigkeit, geringen Wartungsaufwand, Robustheit gegenüber jeglicher Witterungsbedingung und eine natürliche Eingliederung in das Ortsbild. Die nachhaltige Materialauswahl und das Zusammenspiel der verschiedenen Komponenten führen zudem zu geringen



» Den Kindern und ihren Betreuerinnen sollte eine Art zweites Zuhause gegeben werden – mit der Materialauswahl von RÖFIX ist es uns gelungen, dieses heimelige Gefühl zu schaffen. «

Emil Pfitscher, RÖFIX AG

Folgekosten und unterstützen eine gleichmäßige und natürliche Alterung des Gebäudes. Da die Räumlichkeiten hauptsächlich von Kindern genutzt werden, wurde im Innenbereich ein besonderer Wert auf die Verwendung mineralischer Materialien gelegt – diese sorgen für ein gesundes Raumklima, viel Behaglichkeit für groß und klein in der Sommer und Winterzeit.

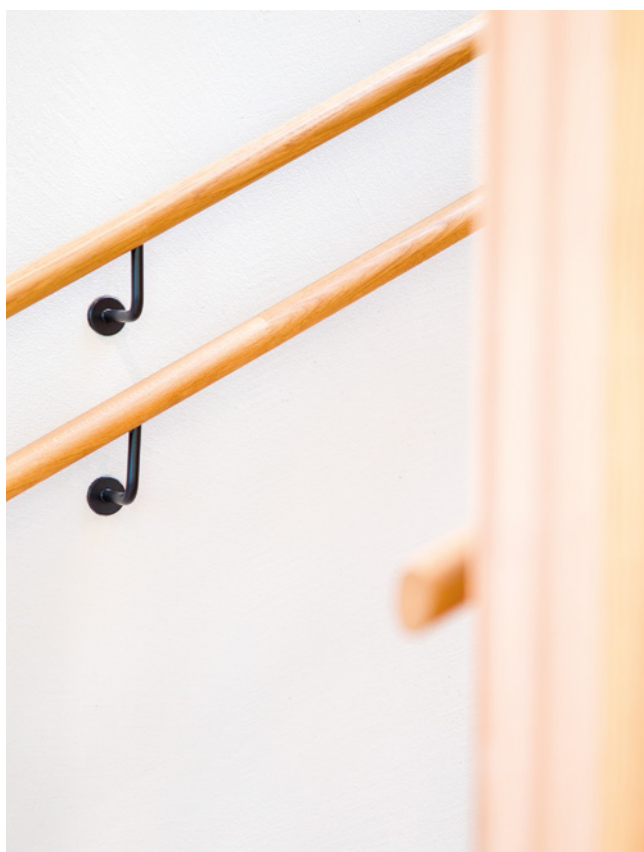


„RÖFIX Insights“ Projekt
Dieses Objekt wurde mit
360°-Fotografie portraitiert



**NATÜRLICHE KOMBINATION
AUS HOLZ UND KALKPUTZ**

03



PROJEKTDATEN

Ausführungsjahr	2021
Bauherr/Auftraggeber	Stadt Bludenz
Architekt	zottele . mallin architekten zt gmbh
Verarbeiter	Preite Verputz & Trockenbau GmbH
Projekt	Zweigeschossiger Neubau auf 550 m ²
Kosten	2,2 Millionen Euro



04



02

01 Ein moderner Raum zum spielen und entdecken 02 Auch die Sporthalle besticht durch viel Licht und natürliche Wandeigenschaften 03 So abwechslungsreich wie der Materialmix ist auch die Ausstattung 04 Die Kantine lädt zum gemütlichen Beisammensein ein



» Die hervorragende Betreuung vor Ort, aber auch die enge Zusammenarbeit in der Planungsphase bzw. bei der Produktauswahl machen RÖFIX zu einem wertvollen Partner. «

Markus Mallin, zottele . mallin architekten zt gmbh

BEI DIESEM PROJEKT VERWENDETE PRODUKTE (AUSZUG)



RÖFIX RENETICS®


- Mineralisches Dickschichtsystem
- Optimale Feuchteregulierung
- Erhöhter Schallschutz



RÖFIX CALCECLIMA® AMBIENTE

- Feuchtigkeitsregulierend
- Hoch dampfdiffusionsoffen
- Frei von hydrophobierenden Mitteln

» **ROBUSTES RENETICS®
SYSTEM MIT
MINERALISCHER
OBERFLÄCHE UND
NATÜRLICHER
STRUKTUR.**

A close-up photograph of a modern building's exterior. The facade is composed of large, rectangular panels in various shades of white, light grey, and brown. The panels are arranged in a geometric pattern, with some overlapping and others meeting at sharp angles. The background is a clear, bright blue sky. The lighting is bright, creating strong shadows and highlights on the surfaces of the panels.



Bauen mit System

Österreich

RÖFIX AG
A-6832 Röthis
Tel. +43 5522 41646-0
Fax +43 5522 41646-6
office.roethis@roefix.com

RÖFIX AG
A-6170 Zirl
Tel. +43 5238 510
Fax +43 5238 510-18
office.zirl@roefix.com

RÖFIX AG
A-9500 Villach
Tel. +43 4242 29472
Fax +43 4242 29319
office.villach@roefix.com

RÖFIX AG
A-8401 Kalsdorf
Tel. +43 3135 56160
Fax +43 3135 56160-8
office.kalsdorf@roefix.com

RÖFIX AG
A-4063 Hörsching
Tel. +43 7221 72655
Fax +43 7221 72655-73502
office.hoersching@roefix.com

RÖFIX AG
A-2326 Maria Lanzendorf
Tel. +43 2236 677966
Fax +43 2236 677966-30
office.maria-lanzendorf@roefix.com

Schweiz

RÖFIX AG
CH-9466 Sennwald
Tel. +41 81 7581122
Fax +41 81 7581199
office.sennwald@roefix.com

RÖFIX AG
CH-8953 Dietikon
Tel. +41 44 7434040
Fax +41 44 7434046
office.dietikon@roefix.com

RÖFIX AG
CH-2540 Grenchen
Tel. +41 32 6528352
Fax +41 32 6528355
office.grenchen@roefix.com

RÖFIX AG
CH-6035 Perlen
Tel. +41 41 2506223
Fax +41 41 2506224
office.perlen@roefix.com

RÖFIX AG
CH-3006 Bern
Tel. +41 31 9318055
Fax +41 31 9318056
office.bern@roefix.com

Italien

RÖFIX AG
I-39020 Partschins (BZ)
Tel. +39 0473 966100
Fax +39 0473 966150
office.partschins@roefix.com

RÖFIX AG
I-33074 Fontanafredda (PN)
Tel. +39 0434 599100
Fax +39 0473 966150
office.fontanafredda@roefix.com

RÖFIX AG
I-25080 Prevalle (BS)
Tel. +39 030 68041
Fax +39 0473 966150
office.prevalle@roefix.com

RÖFIX AG
I-21020 Comabbio (VA)
Tel. +39 0332 962000
Fax +39 0473 966150
office.comabbio@roefix.com

RÖFIX AG
I-12089 Villanova Mondovì (CN)
Tel. +39 0174 599200
Fax +39 0473 966150
office.villanovamondovi@roefix.com

RÖFIX AG
I-67063 Oricola (AQ)
Tel. +39 0863 1750600
Fax +39 0473 966150
office.oricola@roefix.com

Slowenien

RÖFIX d.o.o.
SLO-1290 Grosuplje
Tel. +386 1 78184 80
Fax +386 1 78184 98
office.grosuplje@roefix.com

Kroatien

RÖFIX d.o.o.
HR-10294 Pojatno
Tel. +385 1 3340-300
office.pojatno@roefix.com

RÖFIX d.o.o.
HR-10290 Zaprešić
Tel. +385 1 3310-523

RÖFIX d.o.o.
HR-22321 Siverić
Tel. +385 22 778-310
office.siveric@roefix.com

Serbien

RÖFIX d.o.o.
SRB-35254 Popovac
Tel. +381 35 541-044
Fax +381 35 541-043
office.popovac@roefix.com

Montenegro

RÖFIX d.o.o.
MNE-85330 Kotor
Tel. +382 32 336 234
Fax +382 32 336 234
office.kotor@roefix.com

Bosnien-Herzegovina

RÖFIX d.o.o.
BiH-88320 Ljubuški
Tel. +387 39 830 100
Fax +387 39 831 154
office.ljubuski@roefix.com

RÖFIX d.o.o.
BiH-71214 I. Sarajevo
Tel. +387 57 355 191
Fax +387 57 355 190
office.sarajevo@roefix.com

Bulgarien

RÖFIX EOOD
BG-4490 Септември
Tel. +359 34 405900
office.septemvri@roefix.com

RÖFIX EOOD
BG-9900 Нови пазар
Tel. +359 537 25050
office.septemvri@roefix.com

RÖFIX EOOD
BG-2200 Сливница
Tel. +359 895 512201
office.septemvri@roefix.com

Albanien/Kosovo

RÖFIX Sh.p.k.
AL-1504 Nikël Tapizë
Tel. +355 511 8102-1/2/3
office.tirana@roefix.com

roefix.com