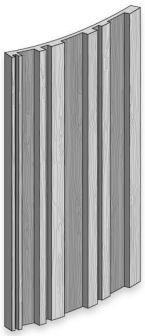
Concrete Formliners - Betonstrukturen

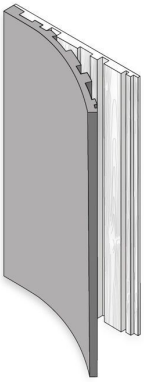
Von RECKLI

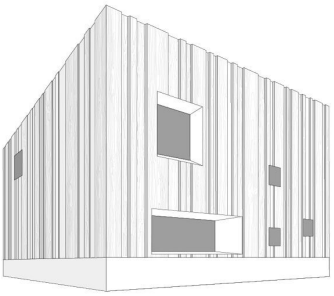
RECKLI GmbH
Industriestr. 36
44628 Herne
Deutschland

Tel.: +49 2323 1706-0
Fax: +49 2323 1706-50

info@reckli.de
www.reckli.com/de







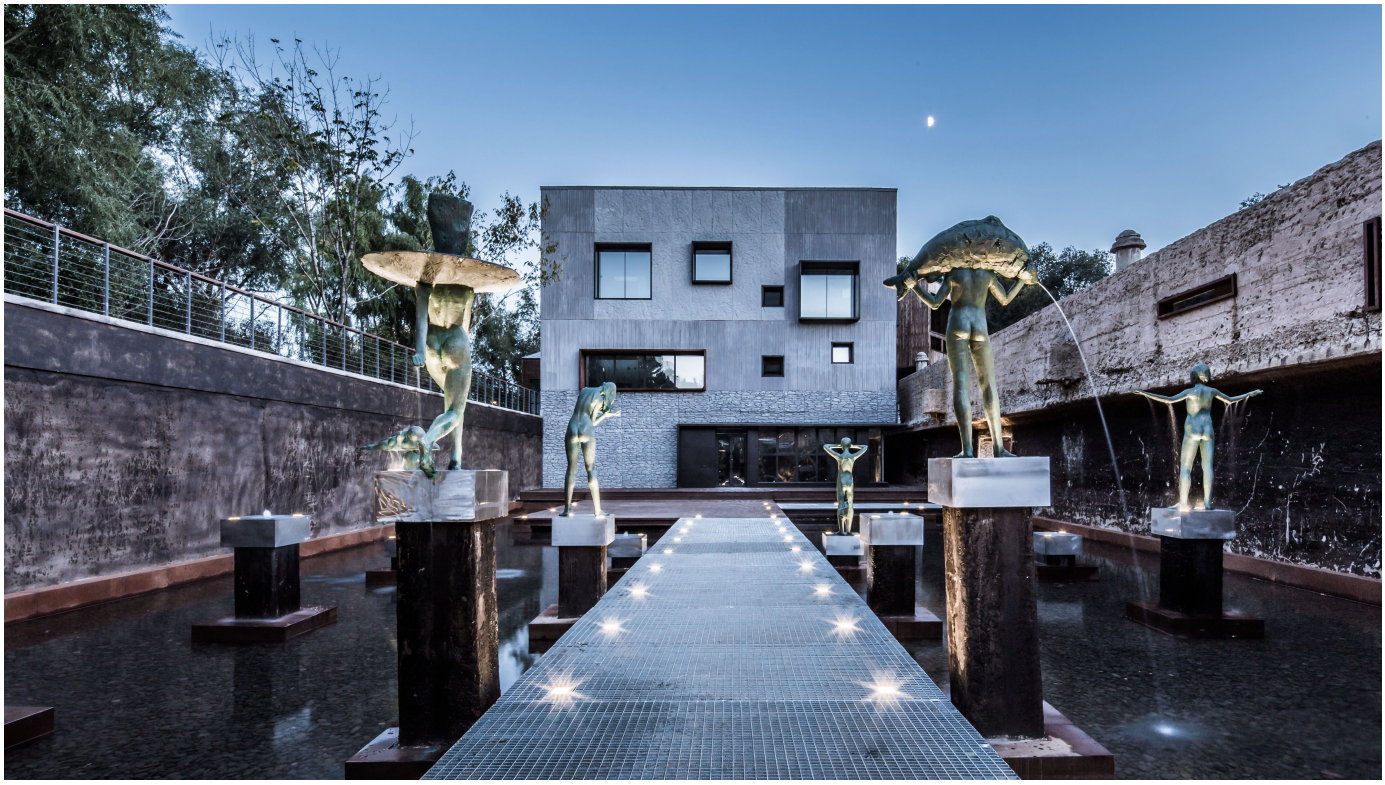
RECKLI Strukturmatrizen ermöglichen die individuelle Gestaltung von Betonfassaden mit unterschiedlichsten Strukturen und Designs. Ihre hohe Elastizität sorgt für ein einfaches und bruchfreies Entschalen und ermöglicht eine bis zu 100-fache Wiederverwendung. Die Strukturmatrizen eignen sich sowohl für Ortbeton als auch für den Einsatz im Fertigteilwerk.

Die Verbindung aus traditionellem Handwerk und modernster Maschinentechnologie eröffnet Architekten und Planern nahezu unbegrenzte gestalterische Möglichkeiten. Individuelle Strukturen, komplexe Motive und sogar Fotografien lassen sich detailgetreu in Beton realisieren.

Darüber hinaus bietet RECKLI mehr als 130 Designs, darunter Holz-, Stein-, Fels-, Mauerwerks-, Putz- und abstrakte Strukturen. Ein erfahrenes Team aus unterschiedlichen Fachbereichen begleitet Architekten und Planer weltweit von der ersten Idee bis zur Umsetzung individueller Projekte.

Betonfassaden mit RECKLI SELECT, RECKLI UNIQUE und RECKLI VISUALS

Aus der Serie Concrete Formliners - Betonstrukturen von RECKLI



RECKLI SELECT, RECKLI UNIQUE und RECKLI VISUALS eröffnen vielfältige Möglichkeiten für die individuelle Gestaltung von Betonfassaden. Durch das Zusammenspiel modernster Maschinentechnologie und traditioneller Handwerkskunst entstehen einzigartige Texturen, Grafiken, Fotografien und dreidimensionale Visualisierungen in Beton. Mit mehr als 130 Designs bietet RECKLI eine große Auswahl an Gestaltungsmöglichkeiten – von Stein-, Fels-, Mauerwerk-, Holz- und Putzstrukturen bis hin zu abstrakten, gerippten und wellenförmigen Oberflächen.

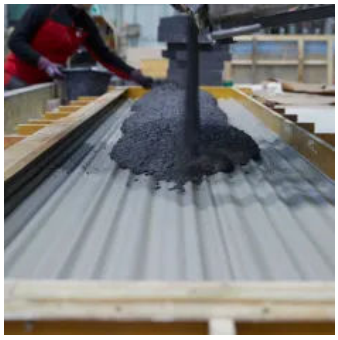
Produktbeschreibung

Beton formen mit Strukturmatrizen



Strukturmatrizen sind flexible Formen

Strukturmatrizen sind **flexible Formen**, um strukturierte Oberflächen zu erzeugen. Sie können in Fertigteilen und vor Ort verwendet werden.



Struktumatrizen aus Polyurethan

Hergestellt aus hausgemachten **Polyurethan**, werden sie in die Schalung geklebt. Vor dem Betonieren wird ein Trennmittel aufgetragen.



Strukturierte Betonoberflächen

Sobald der Beton ausgehärtet ist, kann wie gewohnt entschalt werden. Die **strukturierte Oberfläche** ist eingeprägt im Beton.



Wiederverwendbarkeit bis zu 100 Mal

Ihre Flexibilität ermöglicht ein einfaches Entschalen und **Wiederverwendbarkeit bis zu 100 Mal**, was eine wirtschaftliche Anwendung garantiert.

Betonfassaden mit RECKLI SELECT, RECKLI UNIQUE und RECKLI VISUALS

Aus der Serie Concrete Formliners - Betonstrukturen von RECKLI

Weitere Informationen

Die RECKLI Formliner^{ECO} kann ab sofort bestellt werden und ist für jedes Matrizenprodukt verfügbar. Durch die Etablierung in bestehende Prozesse bleibt die bekannt hohe Qualität gewährleistet. Wiederverwendbarkeit, Belastbarkeit und Detailtreue belieben dabei exzellent erhalten.
Die Strukturmatrize ist ISCC+ zertifiziert, ein weltweit anerkanntes Zertifizierungssystem.

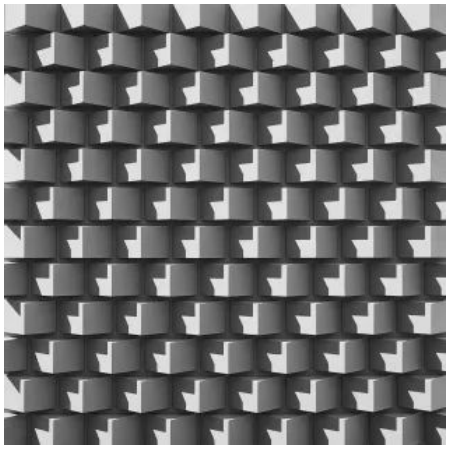
- Verwendung von bis zu 90% erneuerbaren Ressourcen statt Nutzung fossiler Ressourcen
- Beschaffung von Grundstoffen von zertifizierten Partnern
- Die Matrizen sind bis zu 100 Mal wiederverwendbar
- Anpassungsfähigkeit an verschiedene Strukturen und Serienproduktionen
- Polyurethan – Qualität „Made in Germany“

RECKLI SELECT

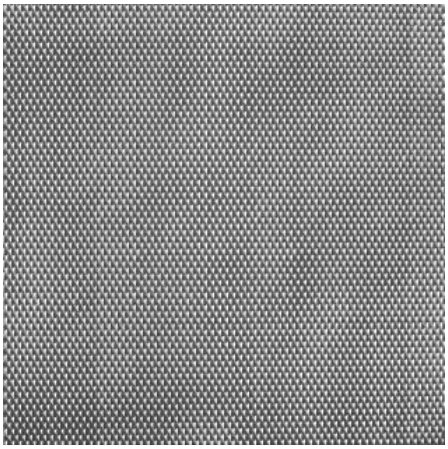
RECKLI SELECT Kollektion

Vielfältige Betonstrukturen von natürlich bis fantasievoll. Die SELECT-Auswahl umfasst über 130 Designs und eröffnet zahlreiche Möglichkeiten für eine individuelle und ausdrucksstarke Fassadengestaltung.

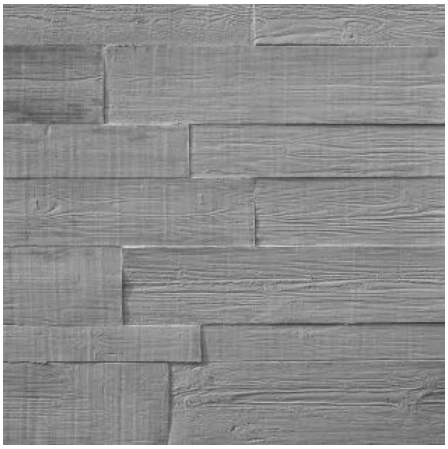
Beispielmuster der Betonstrukturen



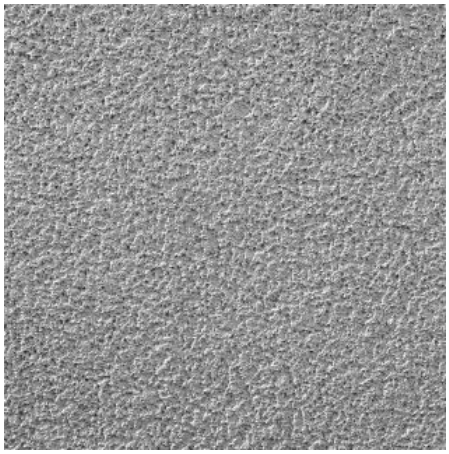
Abstrakt Dachstein



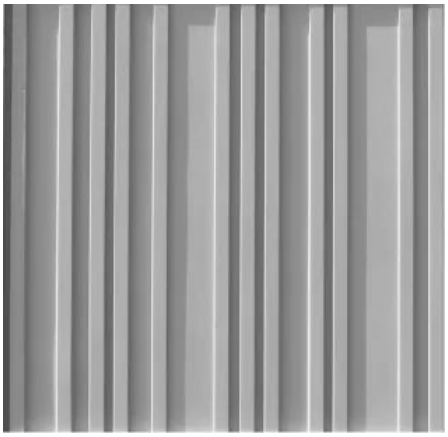
Funktional Pastillen



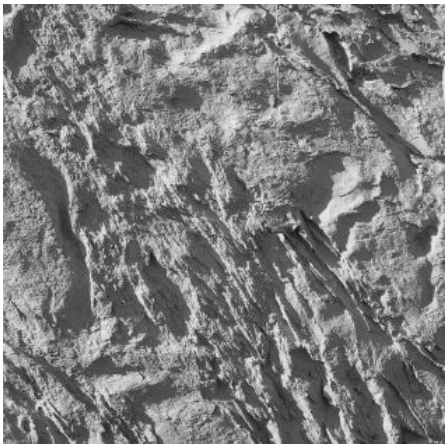
Holz Fraser



Putz Nil



Rippen und Wellen Nevada

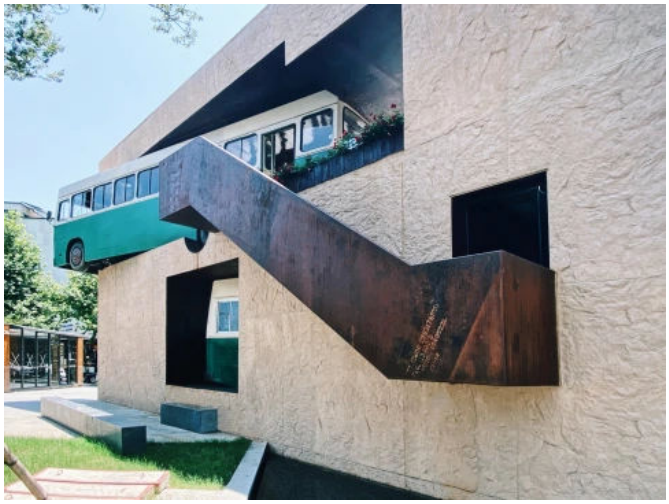


Stein- und Mauerwerk Cheyenne

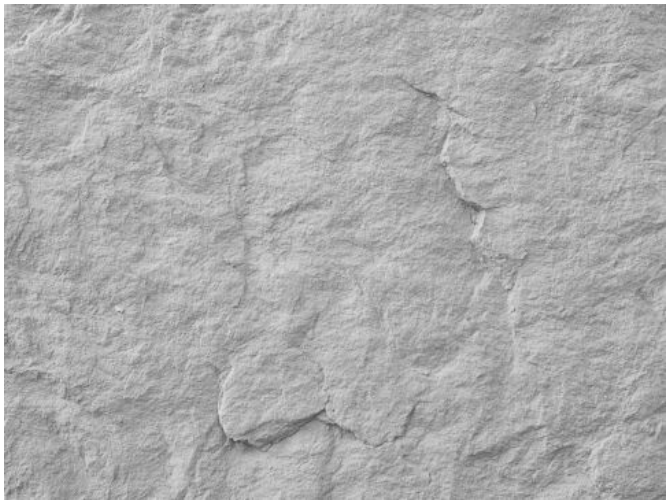
Betonfassaden mit RECKLI SELECT, RECKLI UNIQUE und RECKLI VISUALS

Aus der Serie Concrete Formliners - Betonstrukturen von RECKLI

Anwendungsbeispiele RECKLI SELECT



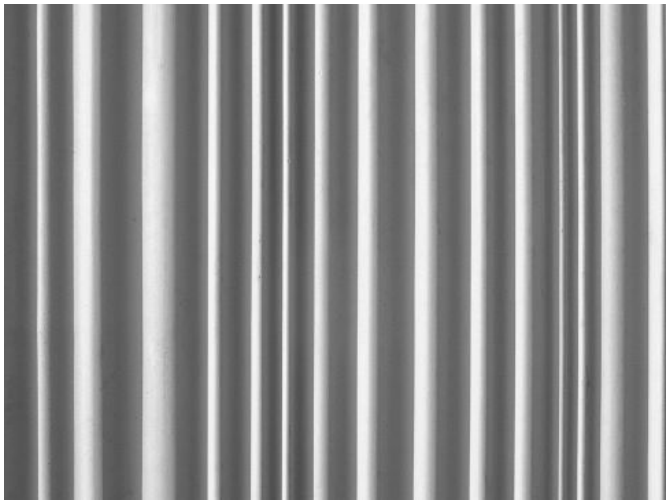
RECKLI SELECT – 2-156 Steinwald



RECKLI SELECT – 2/156 Steinwald



RECKLI SELECT – 2/175 Friesland



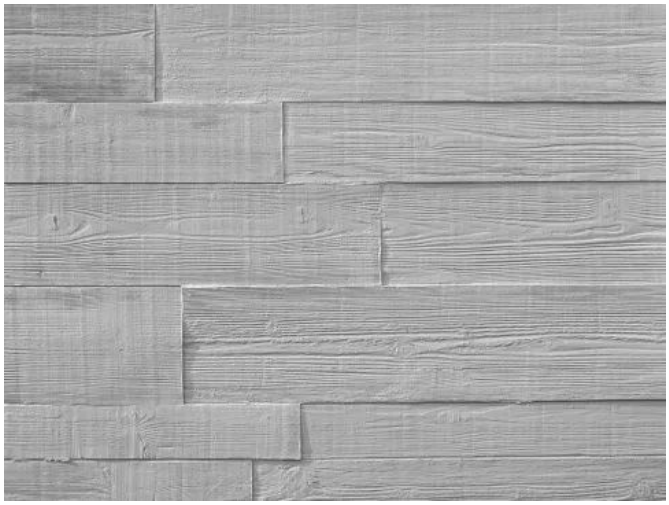
RECKLI SELECT – 2/175 Friesland

Betonfassaden mit RECKLI SELECT, RECKLI UNIQUE und RECKLI VISUALS

Aus der Serie Concrete Formliners - Betonstrukturen von RECKLI



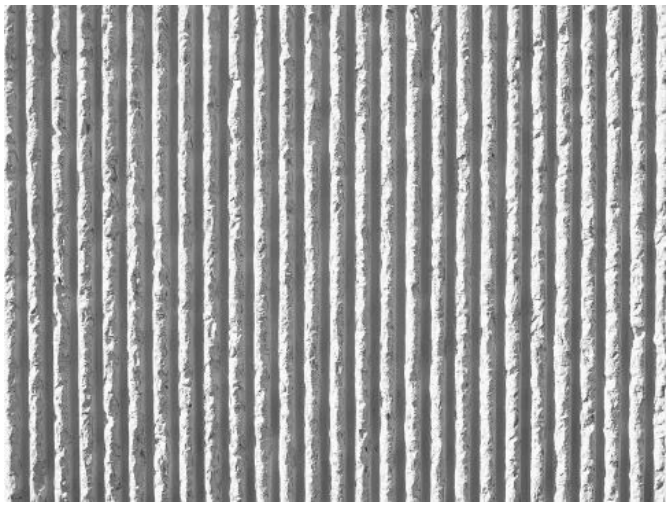
Carre Belge Köln



RECKLI Select -2/163 Fraser



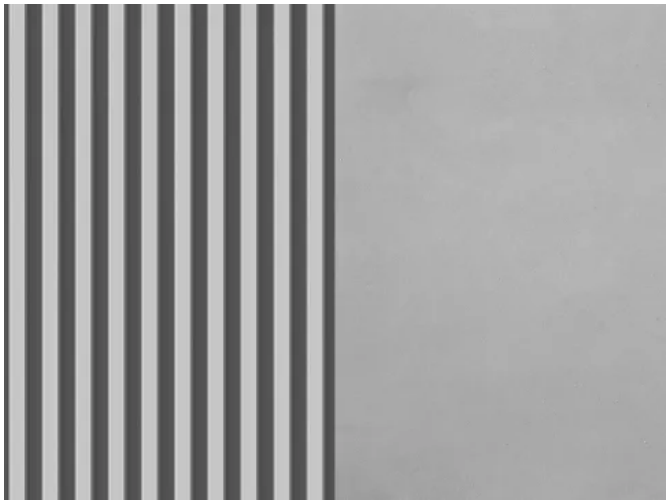
Integrierte Sekundarschule Berlin



RECKLI Select -1/316 Pennsilva



JVAZCO Headquarter Malina



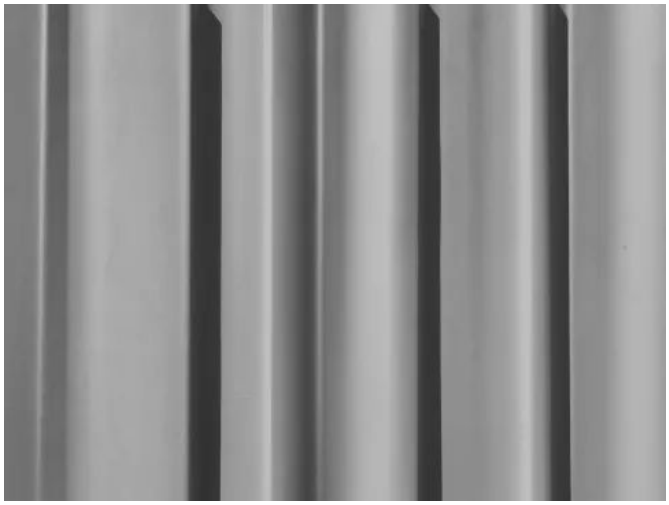
RECKLI Select 1/40 Rib Type M und 2/81 Plafond

Betonfassaden mit RECKLI SELECT, RECKLI UNIQUE und RECKLI VISUALS

Aus der Serie Concrete Formliners - Betonstrukturen von RECKLI



Schule Putuo Shangai



RECKLI Select 2/701 Liberty



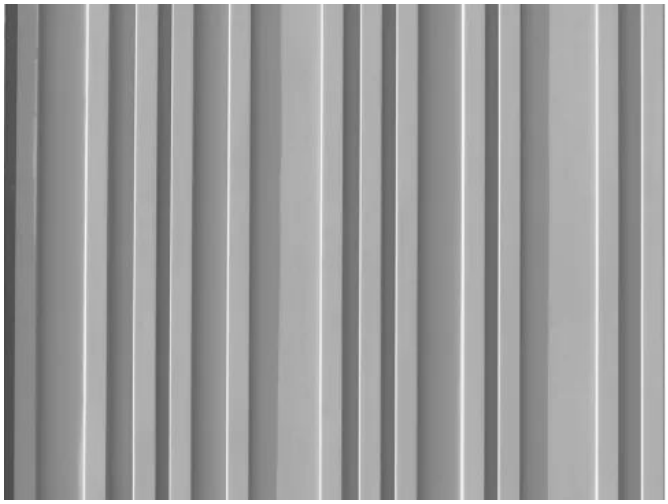
Tatra-Archiv des Planeten Erde, Kościelisko



RECKLI Select 2/121 Cheyenne



Wola Village, Krakau



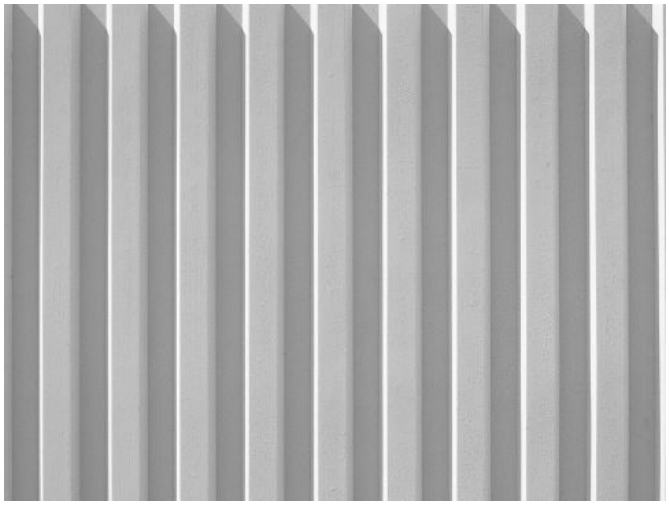
RECKLI Select 1/245 Nevada

Betonfassaden mit RECKLI SELECT, RECKLI UNIQUE und RECKLI VISUALS

Aus der Serie Concrete Formliners - Betonstrukturen von RECKLI



RECKLI SELECT – 2/75 Köcher

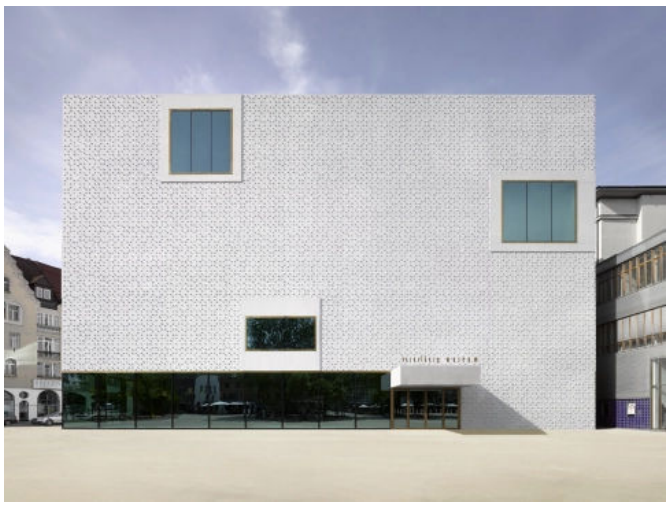


RECKLI SELECT – 2/75 Köcher

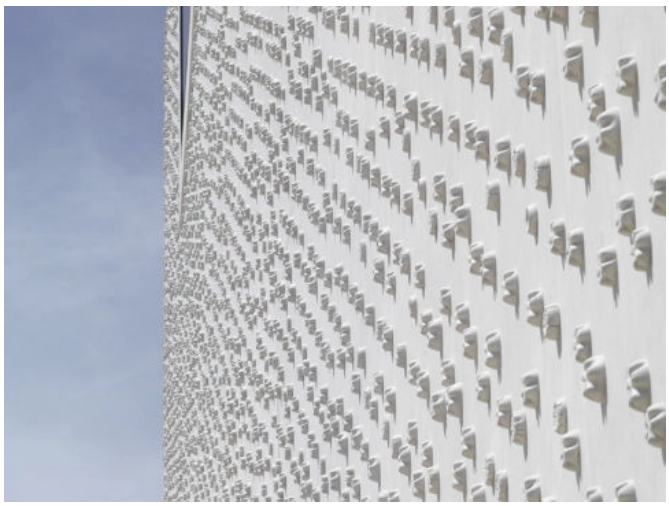
RECKLI UNIQUE

RECKLI UNIQUE - individuelle Matrizen

RECKLI UNIQUE gibt Architekten und Planern die Freiheit, eigene Ideen und Entwürfe in Beton zu realisieren. Auf Basis individueller Gestaltungskonzepte entwickeln Recklis Spezialisten maßgeschneiderte Matrizen, die auch komplexe Formen und Motive präzise abbilden. So entstehen unverwechselbare Fassaden, die architektonische Visionen sichtbar machen, vom individuellen Neubau bis zum anspruchsvollen Restaurationsprojekt.



Vorarlberg Museum, Österreich



RECKLI UNIQUE

Betonfassaden mit RECKLI SELECT, RECKLI UNIQUE und RECKLI VISUALS

Aus der Serie Concrete Formliners - Betonstrukturen von RECKLI



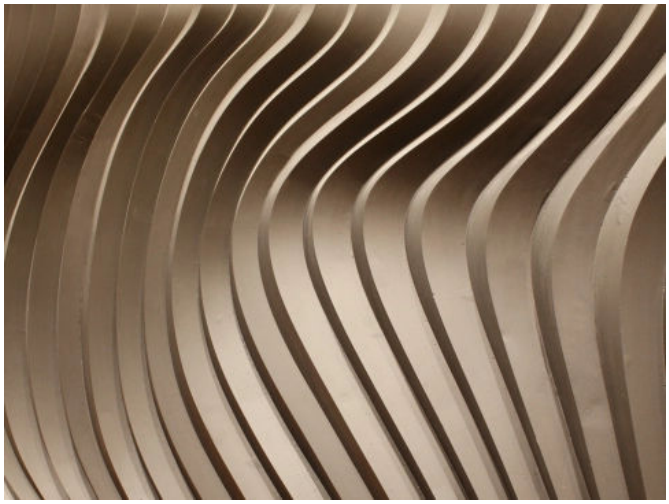
Bürogebäude Herbert Lechner AG, Italien



RECKLI UNIQUE



Staatliche Musikschule Nr. 1, Polen



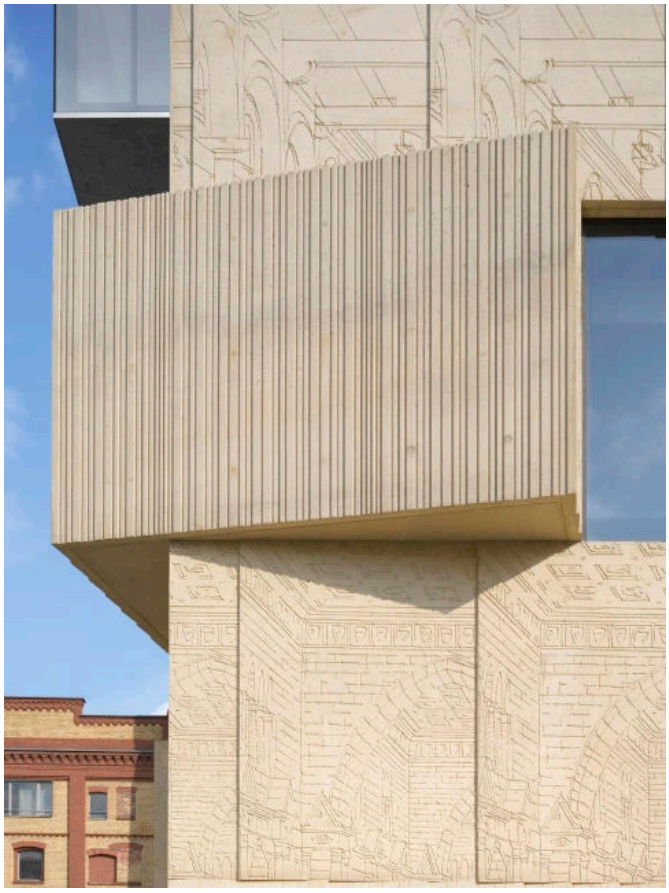
RECKLI UNIQUE

Betonfassaden mit RECKLI SELECT, RECKLI UNIQUE und RECKLI VISUALS

Aus der Serie Concrete Formliners - Betonstrukturen von RECKLI



Museum für Architekturzeichnung, Deutschland



RECKLI UNIQUE

RECKLI Visuals

RECKLI Visuals - Foto-Gravur

Foto-Gravur Matrizen verwandeln Betonfassaden in ausdrucksstarke Oberflächen. Mithilfe digitaler Daten werden Fotos und Grafiken in CNC-Dateien übersetzt, die als Grundlage für das Positivmodell dienen. Der Fräsprozess überträgt jede Nuance des Motivs in Tiefe und Textur – so entsteht ein Relief, das wirkt, als sei das Bild direkt in den Beton gemeißelt.

Betonfassaden mit RECKLI SELECT, RECKLI UNIQUE und RECKLI VISUALS

Aus der Serie Concrete Formliners - Betonstrukturen von RECKLI



Ovata Bleiswijk, Niederlande

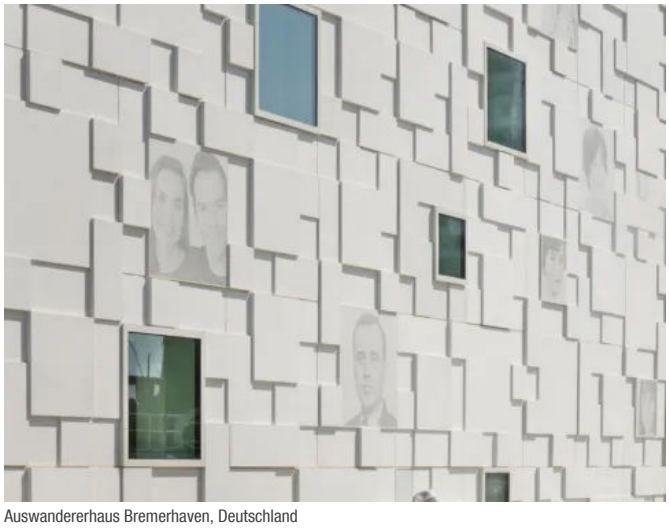
Bilder, die durch Licht und Perspektive entstehen

Der Eindruck verändert sich im Tagesverlauf und aus jedem Blickwinkel. In direktem Sonnenlicht tritt das Bild als feine Struktur zurück; bei seitlichem Lichteinfall betonen Schatten die Konturen und lassen das Motiv lebendig hervortreten.

Mit der Bewegung des Betrachters verschiebt sich die Perspektive: Linien entstehen und lösen sich wieder auf, Details treten hervor oder verschwinden. Die Fassade wird zu einem dynamischen Bildraum, der auf Licht und Bewegung reagiert und mit jedem Blick neue Facetten offenbart.



Auswandererhaus Bremerhaven, Deutschland



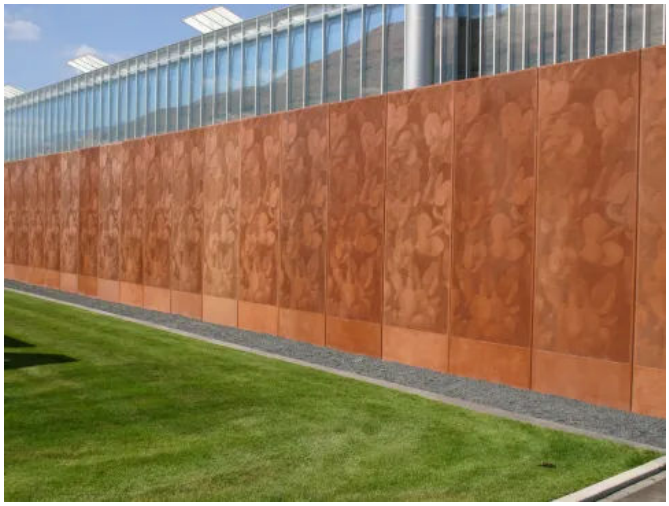
Auswandererhaus Bremerhaven, Deutschland

Betonfassaden mit RECKLI SELECT, RECKLI UNIQUE und RECKLI VISUALS

Aus der Serie Concrete Formliners - Betonstrukturen von RECKLI



Finca Enlace, Argentinien



Ovata Bleiswijk, Niederlande



Universität Paul Sabatier, Frankreich



Universität Paul Sabatier, Frankreich