Alucobond

Terra mater

Die Spezialisten von 3A Composites haben neue Oberflächen für ihre Alucobond-Fassadenplatten entwickelt: Für die neue Linie Terra wurden Natursteine und Kristalle angeschaut und ihre porösen bis glatten Oberflächen studiert. Herausgekommen sind Oberflächen, die über eine gewisse optische Tiefe verfügen, welche bei sich veränderndem Lichteinfall ein leichtes Changieren verursacht. Taktil werden die Speziallackierungen als leicht rau wahrgenommen, woraus sich auch die seidenmatte Lichtbrechung erklärt.

ALUCOBOND terra, www.alucobond.com

Foto: Matheu Pinelos

Hi-Macs

Weißes Fischernetz

Wie ein Fischernetz zieht sich die weiße Fassade über die neue Zentrale der französischen Segel- und Motorbootwerft BENETEAU in Givrand und spiegelt gestalterisch die maritimen Inhalte des Unternehmens wider. Der vorgehängte Schirm aus gewellten, perforierten HI-MACS® Tafeln schützt vor Sonne, lässt die Mitarbeiter im Innern aber an der Außenwelt teilhaben.

HI-MACS® Alpine White, www.himacs.eu

Moeding

Fassaden mit Rhythmus

Die dänischen Architekten Schmidt Hammer Lassen haben in Malmö eine Konzerthalle für das Symphonieorchester, ein Konferenzzentrum sowie ein Hotel gebaut. Das gesamte Ensemble bekam eine keramische Vorhangfassade. Die Farbtöne Rot, Gelb und Weiß entstanden in enger Zusammenarbeit zwischen den Architekten und Moeding. Sie nehmen die typische Farb-Palette Malmös auf, knüpfen so an die Tradition der ehemaligen Hansestadt mit ihren Ziegelbauten an und entwickeln diese weiter.

Alphaton, www.moeding.de

Foto: Anke Müller-Klein

heroal

Null-Barriere

Um barrierefreie Schwellen zu realisieren und vor Feuchtschäden im Inneren zu schützen, bedarf es besonderer Maßnahmen. Eine optimale Lösung bietet das Drainagesystem heroal DS. Kompatibel damit ist das Türsystem heroal D 72 (72 mm Bautiefe). Hier wurde der Dichtstoff in die Eck-und T-Verbinder integriert. Diese Technologie ermöglicht an den Stoßpunkten eine geschlossene Dichtebene und somit Sicherheit bei reduziertem Materialeinsatz.

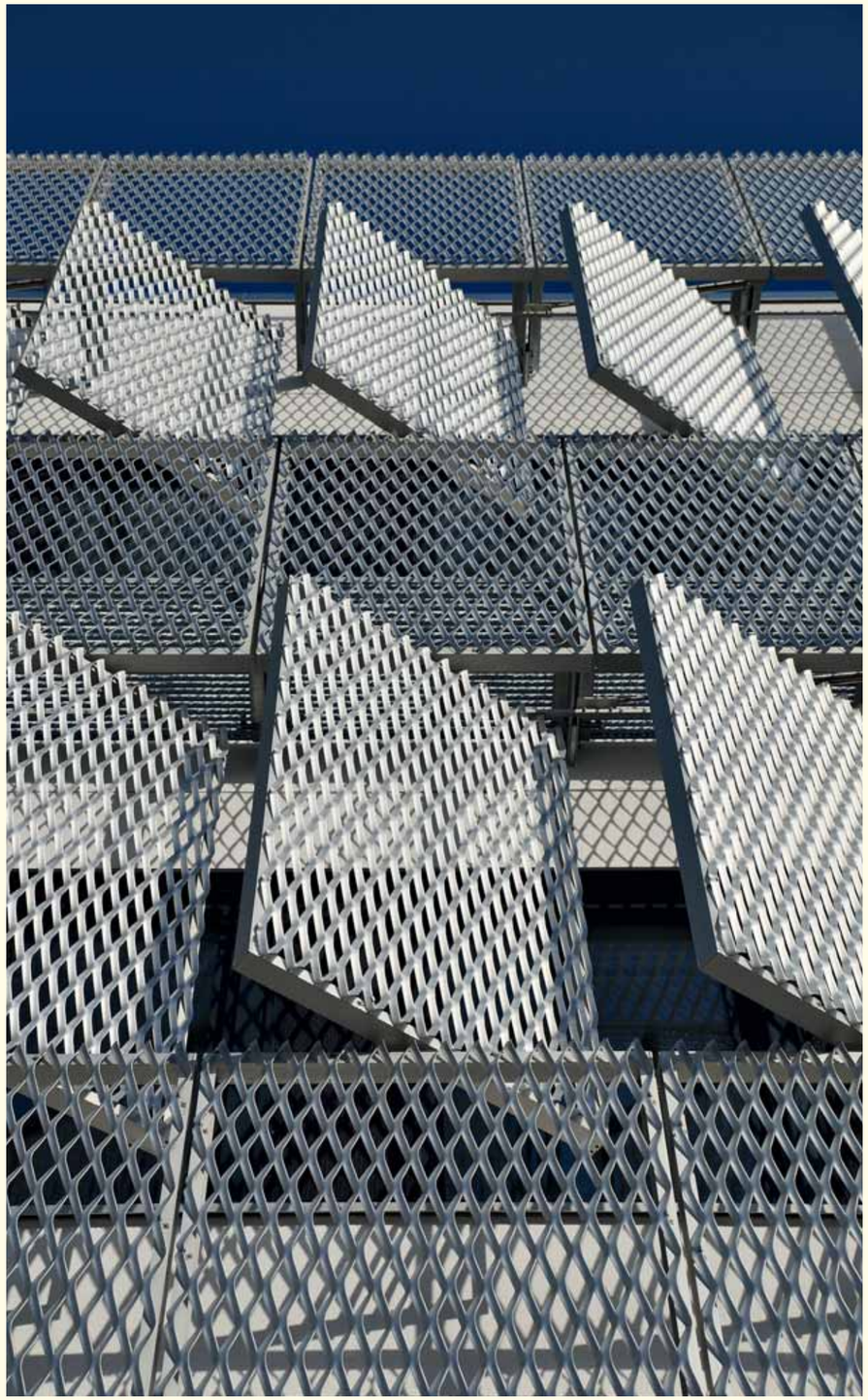
heroal D72 und heroal DS, www.heroal.de

Colt

Flexibler Sonnenschutz

Die Kölner Architekten karzelwillkarzel haben den Campus der Hochschule Niederrhein in Krefeld in westlicher Richtung erweitert, um mehr Raum für den Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen und das neue SWK-Energieeffizienzzentrum E² zu schaffen. Für den Neubau konzipierten sie gemeinsam mit Colt International eine Sonnenschutzfassade mit integrierter Tageslichtökonomie. Sie besteht aus grobmaschigen, starren und beweglichen Aluminiumlamellen vom Typ Shadometal. Die beweglichen Lamellen folgen dem Sonnenverlauf und richten sich, in Grad-Schritten, dem Sonneneinfallswinkel entsprechend aus. Durch Reflexion der Sonnenstrahlen sorgen sie zudem für einen optimalen Lichteinfall bei gleichzeitiger Reduzierung der Kühllast.

Shadometal, www.colt-info.de



Streifen-Relief

Research

Für das neue Gebäude der Montessorischule Waalsdorp ließen die Architekten DeZwarteHond eigens einen sandgelben Klinker im Sonderformat brennen und diesen in einem individuellen Verband vermauern

Das sogenannte Schuldreieck von Benoordenhout, einem Stadtviertel der 30er Jahre in Den Haag, ist geprägt von schmalen Straßen und Wohnhäusern mit Backsteinfassaden. Das neue Gebäude der Montessorischule Waalsdorp vom Architekturbüro DeZwarteHond fügt sich in die Umgebung. Zugleich tritt es mit einer eigenständigen Architektursprache in Erscheinung **3.** Der Klinker-Neubau befindet sich zusammen mit zwei weiteren Schulen auf einem dreieckigen, von Bäumen eingefassten Grundstück. Die Mauerwerksfassade wurde in einem besonderen Verband in Kombination mit einem ungewöhnlichen Steinformat ausgeführt. Der sandgelbe, warmtonige, mit Kohlebrand nuancierte Hagemeister-Klinker „Bonn" in dem schmalen Sondermaß 290 x 90 x 40 Millimeter, wurde eigens mit den Architekten entwickelt und nach ihren Vorgaben gebrannt. Farblich passt er sich in das bauliche Umfeld der Schule ein und korrespondiert auch mit den Holzverkleidungen in den Innenräumen. Im doppelten, halbversetzten Läuferverband gemauert **4,** löst er den Baukörper in eine Addition von parallelen Wandscheiben und die Fassade in ein blockartiges Muster mit ungewöhnlichem, atektonischem Fugenbild **2** auf. An der Stirnseite des Gebäudes kennzeichnen vertikale Mauerwerks-Rippen den Haupteingang. Diese 29 cm tiefen und breiten, pfeilerartigen Lisenen gliedern die Fassade und sorgen für ein lebhaftes Schattenspiel **1.**

Architekten

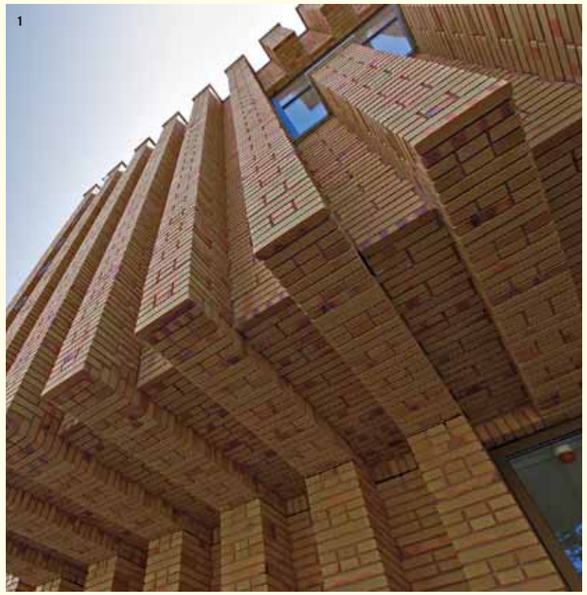
DeZwarteHond, Rotterdam/Groningen/Köln

Hersteller

Hagemeister, Nottuln, mit dem Klinker „Bonn" in einem schmalen Sondermaß (290 x 90 x 40 mm)

Fotos und Zeichnungen

1–4 Hagemeister



1

2

3

4

Im besonderen Verband vermauert **4:** Immer zwei Klinker liegen doppelt und halbversetzt übereinander. Vertikale Lisenen im Mauerwerk prägen die Stirnseite des Gebäudes **2.**

Hagemeister

BALKONVERGLASUNGEN | VORHANGFASSADEN | GLAS-FALTWÄNDE | SCHIEBE-SYSTEME

BALKONE VERGLASEN – WERTSTEIGERUNG ERLEBEN

Verglaste Balkone und Fassaden bieten nicht nur Wetter- und Schallschutz, sondern auch eine Verbesserung der Wohnqualität. Erfahrene Planer entwerfen für alle Anforderungen bedarfsgerechte Lösungen, die aus einer Hand abgewickelt werden – von der Planung bis zur Montage. Mit Solarlux komplett „Made in Germany", zum Vorteil für Besitzer und Bewohner.

www.solarlux.de